

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 720\_16(1)  
Stavba: MMUVD Pardubice

KSO: CC-CZ:  
Místo: Pardubice Datum: 02.08.2016

Zadavatel: IČ:  
Město Pardubice DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:  
Grebner spol s r.o. DIČ:

Poznámka:  
Položky, které nelze z důvodu přehlednosti jednoduše specifikovat v tomto výkazu výměr, jsou vždy podrobněji popsány v příslušné části projektové dokumentace (jednotlivých SO) stavby.

Cena bez DPH			0,00
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 720\_16(1)

**Stavba:** MMUVD Pardubice

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
01	SO 001 - Příprava území	0,00	0,00	STA
02	SO 100 - Objekty pozemních komunikací	0,00	0,00	STA
01	SO 101 - Zpevněné plochy v prostoru přednádraží	0,00	0,00	Soupis
02	SO 102 - Komunikace Palackého	0,00	0,00	Soupis
03	SO 103 - Komunikace kpt. Bartoše	0,00	0,00	Soupis
04	SO 104 - Výjezd z ČSPH	0,00	0,00	Soupis
03	SO 300 - Vodohospodářské objekty	0,00	0,00	STA
01	SO 301 - Dešťová kanalizace	0,00	0,00	Soupis
02	SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží	0,00	0,00	Soupis
01	SO 302.1 - Přípojky uličních vpustí	0,00	0,00	Soupis
02	SO 302.2 - Přípojka splaškové kanalizace	0,00	0,00	Soupis
03	SO 302.3 - Přípojky objektů města Pardubice	0,00	0,00	Soupis
04	SO 302.4 - Přípojky objektů DPmP	0,00	0,00	Soupis
03	SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
01	SO 303.1 - Přípojky uličních vpustí na I/36	0,00	0,00	Soupis
02	SO 303.2 - Přípojky uličních vpustí na kpt. Bartoše	0,00	0,00	Soupis
03	SO 303.3 - Úprava stávajících šachet	0,00	0,00	Soupis
04	SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru	0,00	0,00	Soupis
01	SO 351.1 - Vodovodní přípojka k vodnímu prvku a pítku	0,00	0,00	Soupis
02	SO 351.2 - Vodovodní přípojka do zázemí DPmP	0,00	0,00	Soupis
03	SO 351.3 - Vodovodní přípojka k objektu ČD	0,00	0,00	Soupis
04	SO 351.4 - Přeložka vodovodního uzávěru	0,00	0,00	Soupis
04	SO 400 - Elektro a sdělovací objekty	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	SO 401 - Veřejné osvětlení	0,00	0,00	Soupis
01	SO 401.1 - Veřejné osvětlení SmP	0,00	0,00	Soupis
02	SO 401.2 - Veřejné osvětlení města Pardubice	0,00	0,00	Soupis
02	SO 404 - Kabelové rozvody NN	0,00	0,00	Soupis
03	SO 405 - Uzemnění TS SŽDC	0,00	0,00	Soupis
04	SO 406 - Uzemnění ATU ČD Telematika	0,00	0,00	Soupis
05	SO 411 - Světelně signalizační zařízení křižovatek K6, 7, 8	0,00	0,00	Soupis
06	SO 421.1 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - I. etapa	0,00	0,00	Soupis
07	SO 421.2 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - II. etapa	0,00	0,00	Soupis
08	SO 422 - Přeložka podzemního sdělovacího vedení Edera	0,00	0,00	Soupis
09	SO 424 - Sdělovací vedení a zařízení	0,00	0,00	Soupis
01	SO 424.1 - Sdělovací vedení a zařízení DPmP	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
02	SO 424.2 - Sdělovací vedení a zařízení města Pardubice	0,00	0,00	Soupis
10	SO 425 - Příprava pro páteřní informační systém	0,00	0,00	Soupis
11	SO 426 - Příprava pro informační systém	0,00	0,00	Soupis
05	SO 500 - Objekty trubních vedení	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	SO 501 - Přeložka NTL plynovodu	0,00	0,00	Soupis
01	SO 501.1 - Přeložka NTL plynovodu	0,00	0,00	Soupis
02	SO 501.2 - Plynovodní přípojky	0,00	0,00	Soupis
06	SO 650 - Objekty drah	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	SO 651 - Trolejové vedení	0,00	0,00	Soupis
02	SO 652 - Trolejové vedení po dobu výstavby	0,00	0,00	Soupis
07	SO 700 - Objekty pozemních staveb	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	SO 701 - Zastřešení terminálu - stavební část	0,00	0,00	Soupis
02	SO 701 - Zastřešení terminálu - elektročást	0,00	0,00	Soupis
03	SO 702 - Zastřešení cyklostojanů	0,00	0,00	Soupis
04	SO 703 - Cyklověž	0,00	0,00	Soupis
05	SO 704 - Protihluková opatření	0,00	0,00	Soupis
08	SO 800 - Objekty úpravy území	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	SO 801 - Sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
02	SO 802 - Vodní prvek	0,00	0,00	Soupis
09	SO 900 - Volná řada objektů	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	SO 901 - Mobiliář a informační systém	0,00	0,00	Soupis
02	SO 902 - Cyklostojany	0,00	0,00	Soupis
10	VON	0,00	0,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

**01 - SO 001 - Příprava území**

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

**01 - SO 001 - Příprava území**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

HSV - HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

**01 - SO 001 - Příprava území**

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

D HSV

HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111 20-1101	Odstranění křovin o průměru do 100mm s odstraněním kořenů a naložením do 1000m2, odměřeno z výkresu C.001.2 a seznamu zeleně C.001.4	m2	582,000		0,00	
2	K	11125-1111	Drcení ořezaných větví a dřevin o průměru do 100mm strojně	m3	15,000		0,00	
3	K	112 10-1111	Pokácení stromu směrové, s rozřezáním a odstraněním větví a kmene, listnatý, s odvozem do 20km o průměru do 20cm, viz seznam zeleně C.001.4	kus	27,000		0,00	
4	K	112 10-1112	dtto do 30cm	kus	11,000		0,00	
5	K	112 10-1113	dtto do 40cm	kus	6,000		0,00	
6	K	112 10-1114	dtto do 50cm	kus	8,000		0,00	
7	K	112 10-1115	dtto do 60cm	kus	3,000		0,00	
8	K	112 10-1119	dtto do 100cm	kus	2,000		0,00	
9	K	112 20-1111	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva o průměru do 200mm, s odvozem do 20km	kus	27,000		0,00	
10	K	112 20-1112	dtto do 300mm	kus	11,000		0,00	
11	K	112 20-1113	dtto do 400mm	kus	6,000		0,00	
12	K	112 20-1114	dtto do 500mm	kus	8,000		0,00	
13	K	112 20-1115	dtto do 600mm	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	112 20-1119	dtto do 1000mm	kus	2,000		0,00	
15	K	r-položka	Skládkovné - uložení pařezů na skládku Chvaletice	t	2,700		0,00	
16	K	1151010	Vypuštění vody z fontány	m3	50,000		0,00	
17	K	113106111	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaiky	m2	11 170,000		0,00	
VV		11170 "stávající chodník z kamené mozaiky, odměřeno z výkresu C.001.2"			11 170,000			
18	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		500 "stávající chodník z betonové dlažby, odměřeno z výkresu C.001.2"			500,000			
19	K	113154263	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	370,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		370 "stávající chodník z asfaltového betonu, odměřeno z výkresu C.001.2"			370,000			
20	K	113106521	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva těženého	m2	6 150,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		6150 "stávající kamenná dlažba, odměřeno z výkresu C.001.2"			6 150,000			
21	K	113107222	Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm, , odměřeno z výkresu C.001.2	m2	14 510,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2470 "stávající vozovka"			2 470,000			
VV		370 "stávající chodník z asfaltového betonu"			370,000			
VV		500 "stávající chodník z betonové dlažby"			500,000			
VV		11170 "stávající chodník z kamené mozaiky"			11 170,000			
VV		Součet			14 510,000			
22	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6 150,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		6150 "stávající kamenná dlažba, odměřeno z výkresu C.001.2"			6 150,000			
23	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 470,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2470 "stávající vozovka, odměřeno z výkresu C.001.2"			2 470,000			
24	K	113154264	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 470,000		0,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2470	"stávající vozovka, odměřeno z výkresu C.001.2"		2 470,000			
25	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	2 230,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2230	"chodníkové/ parkové obruby/ krajníky, odměřeno z výkresu C.001.2"		2 230,000			
26	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1 470,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1470	", odměřeno z výkresu C.001.2"		1 470,000			
27	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	11 658,000		0,00	
VV			18500*0,5 "výměna zeminy zemního tělesa"		9 250,000			
VV		san	Mezisoučet		9 250,000			
VV			odkopání zeminy tl. 20cm v chodníku					
VV			370*0,2 "stávající chodník z asfaltového betonu"		74,000			
VV			500*0,2 "stávající chodník z betonové dlažby"		100,000			
VV			11170*0,2 "stávající chodník z kamené mozaiky"		2 234,000			
VV		od	Mezisoučet		2 408,000			
VV			Součet		11 658,000			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11 658,000		0,00	
29	M	583312010	<i>Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)</i>	t	19 001,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11 658,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18 653,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
32	K	91138183R1	Odstranění městského mobiliáře - lavička	ks	16,000		0,00	
33	K	91138183R2	Odstranění městského mobiliáře - přístřešek pro kola	ks	8,000		0,00	
34	K	91138183R3	Odstranění městského mobiliáře - billboard	ks	2,000		0,00	
35	K	91138183R4	Odstranění městského mobiliáře - reklamní plakátovací sloup	ks	2,000		0,00	
36	K	91138183R5	Odstranění městského mobiliáře - infotabule	ks	1,000		0,00	
37	K	91138183R6	Odstranění městského mobiliáře - betonové květníky	ks	2,000		0,00	
38	K	91138183R7	Odstranění městského mobiliáře - parkovací hodiny	ks	1,000		0,00	
39	K	91138183R8	Odstranění městského mobiliáře - el.infotabule	ks	1,000		0,00	
40	K	91138183R9	Odstranění městského mobiliáře - přístřešek MHD	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	9113818R10	Odstranění městského mobiliáře - stojany na kola	kpl	1,000		0,00	
42	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	37 000,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	145,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		odstranění nefunkčního horkovodu					
	VV		290*0,5 ", odměřeno z výkresu C.001.2"		145,000			
44	K	966077R11	Odstranění městského mobiliáře - odpadkové koše	kus	14,000		0,00	
	VV		14 "koše"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
45	K	961044111	Odstranění městského mobiliáře - bourání základů z betonu prostého	m3	15,000		0,00	
46	K	969011121	Vybourání stávajících inženýrských sítí (kabelové trasy), odměřeno z výkresu C.001.2	m	1 000,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	315,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		315 "DN 80"		315,000			
48	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm, odměřeno z výkresu C.001.2	m	290,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		290 "DN 200"		290,000			
49	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním, odměřeno z výkresu C.001.2	m3	68,000		0,00	
50	K	999000004	Odpojení objektů od sítí	kpl	1,000		0,00	
51	K	999000005	Demontáž technologie fontány	kpl	1,000		0,00	
52	K	999000006	Ostatní drobné práce nespecifikované	kpl	1,000		0,00	
D 997 Přesun sutě							0,00	
53	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	144,248		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		26,248 "fontána"		26,248			
	VV		46 "mobiliář"		46,000			
	VV		30 "bet. základy mobiliář"		30,000			
	VV		13+10,73+18,27 "potrubí, kabely"		42,000			
	VV		Součet		144,248			
54	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 298,232		0,00	
	VV		144,248*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 298,232			
55	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	144,248		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14 582,250		0,00	
VV		14726,498-144,248			14 582,250			
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	131 240,250		0,00	
VV		14582,25*9 "Přepočtené koeficientem množství			131 240,250			
58	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	7 048,220		0,00	
VV		3138,77+127,5+1968+555,75+512,9+426,3+319			7 048,220			
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	679,680		0,00	
VV		47,36+632,32			679,680			
60	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	6 853,850		0,00	
VV		3409,85+3444			6 853,850			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

## 01 - SO 101 - Zpevněné plochy v prostoru přednádraží

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**01 - SO 101 - Zpevněné plochy v prostoru přednádraží**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

OST - Ostatní

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

## 01 - SO 101 - Zpevněné plochy v prostoru přednádraží

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	675,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		675 "dovoz vhodné zeminy do násypu, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3"			675,000			
2	M	583312010.1	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina),odměřeno z výkresu C.101.2	t	1 386,518		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		675*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství			1 386,518			
3	K	181301114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	3 400,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	M	103715000	substrát pro trávníky	m3	45,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	175,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	2,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3 400,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 400,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 400,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	175,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		175*0,1 "Přepočtené koeficientem množství			17,500			
D 2		Zakládání						0,00
13	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 0 až 32 mm	m3	420,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	3 360,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2,0*PE_160			3 360,000			
15	M	693659911	geotextilie filtrační a separační	m2	3 427,200		0,00	
VV		3360*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			3 427,200			
16	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	33,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,4*0,05*PE_160			33,600			
17	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	1 680,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1680 ", odměřeno z výkresu C.101.2"			1 680,000			
VV		PE_160 Součet			1 680,000			
18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	20 850,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		asf "asfalt vozovka"			2 400,000			
VV		asf_aku "asfaltová vozovka - tichý asfalt"			780,000			
VV		cem "cementobetonová vozovka"			2 200,000			
VV		moz "chodník mozaika"			9 650,000			
VV		moz_po "chodník mozaika - pojížděná"			380,000			
VV		asf_chod "chodník asfaltový"			820,000			
VV		cem_chod "chodník cementobetonový"			810,000			
VV		ram "rampa - drobná dlažba tl. 100mm"			200,000			
VV		dla_po "pojížděná plocha - drobná dlažba tl. 100mm"			2 630,000			
VV		850 "slepecká reliéfní a hladká kolem"			850,000			
VV		geo "pojízditelná plocha v zeleném pásu"			130,000			
VV		Součet			20 850,000			
D 5		Komunikace						0,00
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	10 500,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		moz "chodník - mozaika"			9 650,000			
VV		850 "slepecká reliéfní a hladká kolem"			850,000			
VV		Součet			10 500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	4 770,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		geo "pojíždělná plocha v zeleném pásu"		130,000			
	VV		moz_po "chodník - mozaika pojížděná"		380,000			
	VV		asf_chod "chodník asfaltový"		820,000			
	VV		cem_chod "chodník cementobetonový"		810,000			
	VV		dla_po "pojížděná plocha - drobná dlažba tl. 100mm"		2 630,000			
	VV		Součet		4 770,000			
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	6 656,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf*1,2 "navýšení 20% - proměnná tloušťka"		2 880,000			
	VV		asf_aku*1,2 "navýšení 20% - proměnná tloušťka"		936,000			
	VV		cem*1,2 "navýšení 20% - proměnná tloušťka"		2 640,000			
	VV		ram "rampa - drobná dlažba tl. 100mm"		200,000			
	VV		Součet		6 656,000			
22	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	820,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf_chod "chodník asfaltový"		820,000			
23	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	10 630,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		moz "chodník - mozaika"		9 650,000			
	VV		850 "slepecká reliéfní a hladká kolem"		850,000			
	VV		geo "pojíždělná plocha v zeleném pásu"		130,000			
	VV		Součet		10 630,000			
24	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	2 893,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		pojížděná plocha - drobná dlažba tl. 100mm					
	VV		dla_po*1,1 "navýšení 10% - pod obrubu"		2 893,000			
25	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	3 180,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf		2 400,000			
	VV		asf_aku		780,000			
	VV		Součet		3 180,000			
26	K	567122114	Podklad ze směsi stmelene cementem bez dilatačních spar, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m2	2 800,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		cem*1,1 "navýšení 10% - pod obrubu"		2 420,000			
	VV		moz_po "chodník - mozaika pojížděná"		380,000			
	VV		Součet		2 800,000			
27	K	567132113	Podklad ze směsi stmelene cementem bez dilatačních spar, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m2	3 498,000		0,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		asf*1,1 "navýšení 10% - pod obrubu"		2 640,000			
	VV		asf_aku*1,1 "navýšení 10% - pod obrubu"		858,000			
	VV		Součet		3 498,000			
28	K	567132115	Podklad ze směsi smetelene cementem bez dilatačních spar, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 200 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ram "rampa - drobná dlažba tl. 100mm"		200,000			
29	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 000,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf "0,80kg/m2"		2 400,000			
	VV		asf_aku "0,80kg/m2"		780,000			
	VV		asf_chod "0,80kg/m2"		820,000			
	VV		Součet		4 000,000			
30	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	6 360,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf*2 "0,25kg/m2"		4 800,000			
	VV		asf_aku*2 "0,25kg/m2"		1 560,000			
	VV		Součet		6 360,000			
31	K	576133121	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S (AKMJ) s rozprostřením a se zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	2 400,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2400		2 400,000			
	VV	asf	Součet		2 400,000			
32	K	57613312R	Asfaltový koberec mastixový akustický SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m	m2	780,000		0,00	
	VV		780 ", odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3."		780,000			
	VV	asf_aku	Součet		780,000			
33	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	820,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		chodníky a cyklostezky z asfaltobetonu					
	VV		820		820,000			
	VV	asf_chod	Součet		820,000			
34	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	3 180,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf		2 400,000			
	VV		asf_aku		780,000			
	VV		Součet		3 180,000			
35	K	581121311	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 150 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	810,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		810		810,000			
	VV	cem_chod	Součet		810,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 230 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	2 200,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2200		2 200,000			
	VV	cem	Součet		2 200,000			
37	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	2 830,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		rampa pochozího prahu terminálu					
	VV		200		200,000			
	VV	ram	Mezisoučet		200,000			
	VV		pojízdné plochy					
	VV		2630		2 630,000			
	VV	dla_po	Mezisoučet		2 630,000			
	VV		Součet		2 830,000			
38	M	583801201M	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3.	m2	2 830,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		ram "rampa - drobná dlažba tl. 100mm"		200,000			
	VV		dla_po "pojízdná plocha - drobná dlažba tl. 100mm"		2 630,000			
	VV		Součet		2 830,000			
39	K	591411111	Kladení dlažby komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
40	M	583800141	kostka dlažební, žula šedočervená	m2	25,000		0,00	
41	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	9 650,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	583800102	mozaika štípaná tl. 50mm	m2	6 280,000		0,00	
43	M	583800112	mozaika řezaná "sumrakovská" tl. 50mm, světlé ornamenty (pochozí plocha štípaná)	m2	2 730,000		0,00	
44	M	583800112.1	mozaika řezaná "Šluknov" tl. 50mm, tmavé ornamenty (pochozí plocha štípaná)	m2	1 020,000		0,00	
45	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	850,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
46	M	592451190	dlažba slepecká reliéfní (s výstupky) pochozí žulová nebo z umělého kamene, tmavé odstíny šedé	m2	365,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		365 "slepecká reliéfní dlažba, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3."		365,000			
47	M	592451190	dlažba slepecká vodící (s drážkami) pochozí žulová nebo z umělého kamene, tmavé odstíny šedé	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		100 "slepecká vodící dlažba, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3."		100,000			
48	M	592451201	hladká deska lemující slepeckou dlažbu pochozí žulová	m2	385,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		385 "hladká deska lemující slepeckou dlažbu, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3."		385,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
49	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu, odměřeno z výkresu C.101.2	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		plastové chráničky					
	WV		140*0,1 ", odměřeno z výkresu C.101.2"		14,000			
51	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		plastové chráničky					
	WV		140*0,2*2		56,000			
52	K	8999141R2	Montáž a dodávka dělených plastových chrániček DN 200	m	140,000		0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
53	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	59,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	404440031	značka dopravní svislá výstražná P4 - Dej přednost v jízdě!	kus	2,000		0,00	
55	M	404441124	značka svislá zákazová B 1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)	kus	4,000		0,00	
56	M	404441125	značka svislá zákazová B 2 - Zákaz vjezdu všech vozidel	kus	1,000		0,00	
57	M	404441126	značka svislá zákazová B 28 - Zákaz zastavení	kus	1,000		0,00	
58	M	404441131	značka svislá příkazová C 4a - Přikázaný směr objíždění vpravo	kus	4,000		0,00	
59	M	404441141	značka svislá příkazová C 8a - Stezka pro cyklisty	kus	2,000		0,00	
60	M	404441132	značka svislá příkazová C 9a - Stezka pro chodce a cyklisty	kus	7,000		0,00	
61	M	404441133	značka svislá příkazová C 9a - Stezka pro chodce a cyklisty	kus	1,000		0,00	
62	M	404443139	značka svislá informativní E7b - Směrová šipka	kus	7,000		0,00	
63	M	404443149	značka svislá informativní E13	kus	14,000		0,00	
64	M	404443151	značka svislá informativní IP4b - Jednosměrný provoz	kus	1,000		0,00	
65	M	404443161	značka svislá informativní IP12 - Vyhrazené parkoviště	kus	14,000		0,00	
66	M	404443162	značka svislá informativní IP13e - Parkoviště	kus	1,000		0,00	
67	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350, odměřeno z výkresu C.101.5	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
69	M	404452302	objímka na sloupek Zn 70, odměřeno z výkresu C.101.5	kus	38,000		0,00	
70	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
71	M	749101860	betonová patka ke sloupku	kus	38,000		0,00	
72	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm, odměřeno z výkresu C.101.5	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ 0,125					
	VV		35 "dočasné"		35,000			
	VV		35 "definitivní"		35,000			
	VV	VDZ_125	Součet		70,000			
73	K	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm, odměřeno z výkresu C.101.5	m	2 340,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ 0,125 žlutá					
	VV		1170 "dočasné"		1 170,000			
	VV		1170 "definitivní"		1 170,000			
	VV	VDZ_125_žl	Součet		2 340,000			
74	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní, odměřeno z výkresu C.101.5	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ 0,250					
	VV		40 "dočasné"		40,000			
	VV		40 "definitivní"		40,000			
	VV	VDZ_250	Součet		80,000			
75	K	91522111R	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	50,000		0,00	
	VV		VDZ 0,250 žlutá					
	VV		25 "dočasné"		25,000			
	VV		25 "definitivní"		25,000			
	VV	VDZ_250_žl	Součet		50,000			
76	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly, odměřeno z výkresu C.101.5	m2	632,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		15*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - dočasné"		7,500			
	VV		15*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - definitivní"		7,500			
	VV		80 "VDZ V7b - místo pro přecházení - dočasné"		80,000			
	VV		80 "VDZ V7b - místo pro přecházení - definitivní"		80,000			
	VV		70 "VDZ V8b - přechod pro chodce s cyklopřejezdem - dočasné"		70,000			
	VV		70 "VDZ V8b - přechod pro chodce s cyklopřejezdem - definitivní"		70,000			
	VV		6 "VDZ V9a - směrové šipky - dočasné"		6,000			
	VV		6 "VDZ V9a - směrové šipky - definitivní"		6,000			
	VV		20 "VDZ V13 - dočasné"		20,000			
	VV		20 "VDZ V13 - definitivní"		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		110 "VDZ V14 - dočasné"		110,000			
	VV		110 "VDZ V14 - definitivní"		110,000			
	VV		20 "VDZ V15 - dočasné"		20,000			
	VV		20 "VDZ V15 - definitivní"		20,000			
	VV		2,5 "VDZ V17 - dočasné"		2,500			
	VV		2,5 "VDZ V17 - definitivní"		2,500			
	VV	VDZ	Součet		632,000			
77	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 540,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ_125		70,000			
	VV		VDZ_125_žl		2 340,000			
	VV		VDZ_250		80,000			
	VV		VDZ_250_žl		50,000			
	VV		Součet		2 540,000			
78	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	632,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ		632,000			
79	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2 540,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2 řady kostek 100mm					
	VV		1270*2 "podél žulových obrubníků"		2 540,000			
80	M	58380120M	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m2	254,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		1270*0,2 "podél obrubníků"		254,000			
81	K	916241113	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 685,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		910 "obrubníky žulové 300mm"		910,000			
	VV		535 "obrubníky žulové 250mm"		535,000			
	VV		1240 "obrubníky žulové chodníkové"		1 240,000			
	VV	OP	Součet		2 685,000			
82	M	583803140	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 2 30 x 20, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	910,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		910 "obrubníky žulové 300mm"		910,000			
83	M	583803340	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	535,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		535 "obrubníky žulové 250mm"		535,000			
84	M	583803730	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	1 240,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		1240 "obrubníky žulové chodníkové"		1 240,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	916431111	Osazení betonoveno bezbarieroveno obrubníku z betonu prosteno tr. C 30/37 s tozem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	450,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		450 "bezbariérový nástupištní obrubník kasselský"			450,000			
86	M	592175430	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý 40x29x100	kus	438,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
87	M	592175431	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý délak 0,5m, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	kus	13,000		0,00	
88	M	592175432	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý délak 0,4m, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	kus	3,000		0,00	
89	M	592175460	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. pravý 40x29-H25x100, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
90	M	592175470	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. levý 40xH25-29x100, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
91	K	91692111R	Atypická obruba vyráběná na zakázku z pohledového betonu, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m3	250,000		0,00	
92	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20 XF1	m3	465,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		465,5			465,500			
93	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
94	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	11,836		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		kari 8/150/150mm - cementobetonová vozovka						
VV		cem*5,38*0,001			11,836			
95	K	919726125	Polypropylenová vlákenná výztuž 900g/m	m2	2 200,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		cem "cementobetonová vozovka"			2 200,000			
96	K	919726201	Separální kluzná folie	m2	2 200,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		cem "cementobetonová vozovka"			2 200,000			
97	K	919726203.1	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		130			130,000			
VV		geo Součet			130,000			
98	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
99	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		95 "svíslá spára na styku vozovek"			95,000			
D 998		Přesun hmot					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7 391,452		0,00	CS ÚRS 2016 01

**D OST**

**Ostatní**

**0,00**

101	K	00100100R	Zednické práce, drobné opravy na fasádách sousedních domů, odměřeno z výkresu C.101.2	m2	150,000		0,00	
-----	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

## 02 - SO 102 - Komunikace Palackého

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

### Cena s DPH

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**02 - SO 102 - Komunikace Palackého**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**02 - SO 102 - Komunikace Palackého**

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1 Zemní práce

**0,00**

1	K	113154335	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm, odměřeno z výkresu C.102.2	m2	4 975,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV asf "stávající vozovka"					4 975,000			
2	K	113201112.1	Vytrhání obrub silničních ležatých, odměřeno z výkresu C.102.2	m	750,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV 750 "žulové obruby"					750,000			

D 5 Komunikace

**0,00**

3	K	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm, odměřeno z výkresu C.102.2	m2	4 975,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV asf					4 975,000			
4	K	56517111R	Lokální opravy podkladu, odborný odhad	m2	50,000		0,00	
5	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 975,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV asf "0,80kg/m2"					4 975,000			
6	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	9 950,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		modifikovaný silniční asfalt					
	VV		asf*2 "0,30kg/m2"		9 950,000			
7	K	57613312R	Asfaltový koberec mastixový akustický SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m	m2	4 975,000		0,00	
	VV		4975 ", odměřeno z výkresu C.102.2"		4 975,000			
	VV	asf	Součet		4 975,000			
8	K	577176121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm, odměřeno z výkresu C.102.2	m2	4 975,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf		4 975,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
9	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
10	M	404440141	značka dopravní svislá výstražná A11 - Pozor, přechod pro chodce	kus	1,000		0,00	
11	M	404440161	značka dopravní svislá výstražná A19 - Cyklisté	kus	1,000		0,00	
12	M	404440021	značka dopravní svislá výstražná P2 - Hlavní pozemní komunikace	kus	4,000		0,00	
13	M	404440031	značka dopravní svislá výstražná P4 - Dej přednost v jízdě!	kus	4,000		0,00	
14	M	404441121	značka svislá zákazová B 24a - Zákaz odbočování vpravo	kus	1,000		0,00	
15	M	404443137	značka svislá informativní E3a	kus	2,000		0,00	
16	M	404443139.1	značka svislá informativní E9	kus	1,000		0,00	
17	M	404443149	značka svislá informativní E13	kus	1,000		0,00	
18	M	404443143	značka svislá informativní IS5 - Směrová tabule k jinému cíli	kus	4,000		0,00	
19	M	404443144	značka svislá informativní IS9c - Návěst před křižovatkou	kus	1,000		0,00	
20	M	404443145	značka svislá informativní IS16b - Silnice I. třídy	kus	1,000		0,00	
21	M	404443154	značka svislá informativní IP19 - Řadící pruh	kus	4,000		0,00	
22	M	404443148	značka svislá informativní IP20a - Vyhrazený jízdní pruh	kus	1,000		0,00	
23	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
24	M	404452300.1	sloupek Zn 70 - 350, odměřeno z výkresu C.102.5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	404452302.1	objímka na sloupek Zn 70, odměřeno z výkresu C.102.5	kus	6,000		0,00	
26	M	404452540.1	víčko plastové na sloupek 70, odměřeno z výkresu C.102.5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	749101860.1	betonová patka ke sloupku, odměřeno z výkresu C.102.5	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm, odměřeno z výkresu C.101.5	m	3 000,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ 0,125					
	VV		1500 "dočasné"		1 500,000			
	VV		1500 "definitivní"		1 500,000			
	VV	VDZ_125	Součet		3 000,000			
29	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní, odměřeno z výkresu C.101.5	m	700,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ 0,250					
	VV		350 "dočasné"		350,000			
	VV		350 "definitivní"		350,000			
	VV	VDZ_250	Součet		700,000			
30	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly, odměřeno z výkresu C.101.5	m2	870,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		50*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - dočasné"		25,000			
	VV		50*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - definitivní"		25,000			
	VV		55 "VDZ V7a - přechod pro chodce - dočasné"		55,000			
	VV		55 "VDZ V7a - přechod pro chodce - definitivní"		55,000			
	VV		35 "VDZ V9a - dočasné"		35,000			
	VV		35 "VDZ V9a - definitivní"		35,000			
	VV		20 "VDZ V15 - nápisy na vozovce - dočasné"		20,000			
	VV		20 "VDZ V15 - nápisy na vozovce - definitivní"		20,000			
	VV		600 "obnova stavbou dotčené části stávajícího VDZ bílého"		600,000			
	VV	VDZ	Součet		870,000			
31	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	3 700,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ_125		3 000,000			
	VV		VDZ_250		700,000			
	VV		Součet		3 700,000			
32	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	870,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ		870,000			
33	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2 190,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3 řady kostek 100mm					
	VV		730*3 "podél žulových obrubníků"		2 190,000			
34	M	58380120M	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m2	219,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		730*0,3 "podél žulových obrubníků"		219,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	916241113	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	730,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		730 "obrubníky žulové"		730,000			
	VV	OP	Součet		730,000			
36	M	583803140.1	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 2 30 x 20, odměřeno z výkresu C. 102.2	m	730,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		730 "nové obrubníky žulové"		730,000			
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20 XF1	m3	75,190		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		OP*0,103 "kamenné obrubníky žulové"		75,190			
38	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	m	1 640,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	919721201	Kompozitní geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu, pevnost v tahu 22kN/m	m2	9 950,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf*2		9 950,000			
40	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	1 640,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	1 640,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1640 "svislá spára na styku vozovek"		1 640,000			
42	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného saponátovým roztokem	m2	4 675,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	4 675,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4675		4 675,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 951,700		0,00	
45	K	997221559.1	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26 565,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2951,7*9 "Přepočtené koeficientem množství"		26 565,300			
46	K	997221815.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	217,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		217,5		217,500			
47	K	997221845.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2 547,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2547,2		2 547,200			
48	K	997221855.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	187,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		187		187,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
49	K	998225111.1	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	835,049		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**03 - SO 103 - Komunikace kpt. Bartoše**

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**03 - SO 103 - Komunikace kpt. Bartoše**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**03 - SO 103 - Komunikace kpt. Bartoše**

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1 Zemní práce

**0,00**

1	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	150,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					150,000			
2	M	583312010.2	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina), odměřeno z výkresu C.103.2	t	308,115		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					308,115			
3	K	181301114.1	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm, odměřeno z výkresu C.103.2	m2	1 390,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	M	103715000	substrát pro trávníky	m3	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					35,000			
5	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	2,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					2,100			
7	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 390,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 390,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 390,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		140*0,1 "Přepočtené koeficientem množství			14,000			
D 2		Zakládání						0,00
13	K	211561111.1	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 0 až 32 mm	m3	33,750		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,5*0,5*PE_160			33,750			
14	K	211971121.1	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m2	270,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2,0*PE_160			270,000			
15	M	693659911	geotextilie filtrační a separační	m2	275,400		0,00	
VV		270*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			275,400			
16	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,4*0,05*PE_160			2,700			
17	K	212755216.1	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m	135,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		135			135,000			
VV		PE_160			135,000			
18	K	215901101.1	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m2	1 830,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		asf "asfalt vozovka"			1 450,000			
VV		380 "chodník"			380,000			
VV		Součet			1 830,000			
D 5		Komunikace						0,00
19	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m2	456,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		380*1,2 "navýšení 20% - proměnná tloušťka - chodník"			456,000			
20	K	564871111.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m2	1 740,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		asf*1,2 "navýšení 20% - proměnná tloušťka"			1 740,000			
21	K	565145121.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m2	1 450,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		asf		1 450,000			
22	K	567132113.1	Podklad ze směsi smetene cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m2	1 595,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf*1,1 "navýšení 10% - pod obrubu"		1 595,000			
23	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 450,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf "0,80kg/m2"		1 450,000			
24	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 900,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf*2 "0,25kg/m2"		2 900,000			
25	K	57613312R	Asfaltový koberec mastixový akustický SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m	m2	1 450,000		0,00	
	VV		1450 ", odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3"		1 450,000			
	VV	asf	Součet		1 450,000			
26	K	577165122.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m2	1 450,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf		1 450,000			
27	K	591412111.1	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	290,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		290 "dlažba mozaiková tl. 50mm"		290,000			
	VV	moz	Součet		290,000			
28	M	583800101	mozaika dlažební, žula 4/6 cm , odměřeno z výkresu C. 103.2 a C. 103.3	m2	290,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: 1t=8,5m2					
	VV		moz		290,000			
29	K	596211120.1	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	592449991	dlažba betonová tl. 60mm, odměřeno z výkresu C. 103.2 a C. 103.3	m2	50,000		0,00	
	VV		50 "dlažba chodník"		50,000			
31	M	592451190	dlažba slepecká reliéfní (s výstupky) pochozí žulová nebo z umělého kamene, tmavé odstíny šedé	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20 "slepecká reliéfní dlažba"		20,000			
32	M	592451190	dlažba slepecká reliéfní (s výstupky) pochozí tl. 60mm, betonová, červená	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10 "slepecká reliéfní dlažba"		10,000			
33	M	592451201	hladká deska lemující slepeckou dlažbu pochozí žulová	m2	10,000		0,00	
	VV		10 "hladká deska lemující slepeckou dlažbu"		10,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	899331111.1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	899623151.1	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3	m3	11,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		plastové chráničky					
	VV		115*0,1		11,500			
36	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		plastové chráničky					
	VV		115*0,2*2		46,000			
37	K	8999141R2	Montáž a dodávka dělených plastových chrániček DN 200	m	115,000		0,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

38	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	404440031	značka dopravní svislá výstražná P4 - Dej přednost v jízdě!	kus	1,000		0,00	
40	M	404441122	značka svislá zákazová B 4 - Zákaz vjezdu nákladních automobilů	kus	1,000		0,00	
41	M	404441123	značka svislá zákazová B 8 - Zákaz vjezdu jízdních kol	kus	1,000		0,00	
42	M	404441131	značka svislá příkazová C 4a - Přikázaný směr objíždění vpravo	kus	2,000		0,00	
43	M	404441132	značka svislá příkazová C 9a - Stezka pro chodce a cyklisty	kus	1,000		0,00	
44	M	404443149	značka svislá informativní E13	kus	1,000		0,00	
45	M	404443154	značka svislá informativní IP19 - Řadící pruhy	kus	2,000		0,00	
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350, odměřeno z výkresu C.101.5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	404452302	objímka na sloupek Zn 70, odměřeno z výkresu C.101.5	kus	6,000		0,00	
49	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	749101860	betonová patka ke sloupku	kus	6,000		0,00	
51	K	915211112.1	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm, odměřeno z výkresu C.103.5	m	700,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ 0,125					
	VV		350 "dočasné"		350,000			
	VV		350 "definitivní"		350,000			
	VV	VDZ_125	Součet		700,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly, odměřeno z výkresu C.101.5	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - dočasné"		5,000			
	VV		10*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - definitivní"		5,000			
	VV		30 "VDZ V7a - přechod pro chodce - dočasné"		30,000			
	VV		30 "VDZ V7a - přechod pro chodce - definitivní"		30,000			
	VV		20 "VDZ V9a - směrové šipky - dočasné"		20,000			
	VV		20 "VDZ V9a - směrové šipky - definitivní"		20,000			
	VV		35 "VDZ V13 - dočasné"		35,000			
	VV		35 "VDZ V13 - definitivní"		35,000			
	VV		120 "obnova stavbou dotčené části stávajícího VDZ bílého"		120,000			
	VV	VDZ	Součet		300,000			
53	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	700,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ_125		700,000			
54	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ		300,000			
55	K	916111123.1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	570,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2 řady kostek 100mm					
	VV		285*2 "podél žulových obrubníků"		570,000			
56	M	58380120M	<i>kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3</i>	m2	57,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2</i>					
	VV		285*0,2 "podél žulových obrubníků"		57,000			
57	K	916241113.1	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	600,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		285 "obrubníky žulové"		285,000			
	VV		315 "obrubníky žulové chodníkové"		315,000			
	VV	OP	Součet		600,000			
58	M	583803140.2	<i>Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 2 30 x 20, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3</i>	m	285,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		285 "obrubníky žulové"		285,000			
59	M	583803730.1	<i>obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25, odměřeno z výkresu C.103.2 a C.103.3</i>	m	315,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		315 "obrubníky žulové chodníkové"		315,000			
60	K	916991121.1	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20 XF1	m3	88,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		88,5 "kamenné obrubníky žulové"		88,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
62	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
63	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		190 "svislá spára na styku vozovek"			190,000			
D 998		Přesun hmot						0,00
64	K	998225111.1	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	573,948		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

## 04 - SO 104 - Výjezd z ČSPH

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

### Cena s DPH

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**04 - SO 104 - Výjezd z ČSPH**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### OST - Ostatní

**0,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

02 - SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

## 04 - SO 104 - Výjezd z ČSPH

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	181301114.1	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm, odměřeno z výkresu C.104.2	m2	750,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
2	M	103715000	substrát pro trávníky	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		80*0,25 "Přepočtené koeficientem množství			20,000			
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	1,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		80*0,015 "Přepočtené koeficientem množství			1,200			
5	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	750,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	750,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	750,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,050		0,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,000			
	D 2		Zakládání				0,00	
11	K	211561111.2	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 0 až 32 mm, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m3	32,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*0,5*PE_160		32,500			
12	K	211971121.1	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	260,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,0*PE_160		260,000			
13	M	693659911	geotextilie filtrační a separační	m2	265,200		0,00	
	VV		260*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		265,200			
14	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,4*0,05*PE_160		2,600			
15	K	212755216.1	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		130		130,000			
	VV	PE_160	Součet		130,000			
16	K	215901101.1	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	865,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf "asfalt vozovka"		480,000			
	VV		385 "chodník"		385,000			
	VV		Součet		865,000			
	D 5		Komunikace				0,00	
17	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	462,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		385*1,2 "navýšení 20% - proměnná tloušťka - chodník"		462,000			
18	K	564861111.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	576,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf*1,2 "navýšení 20% - proměnná tloušťka"		576,000			
19	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	480,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf		480,000			
20	K	567122112	Podklad ze směsi stmelene cementem bez dilatačních spar, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	528,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf*1,1 "navýšení 10% - pod obrubu"		528,000			
21	K	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	480,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		asf "0,80kg/m2"		480,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	480,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			asf "0,25kg/m2"		480,000				
23	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	480,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			480		480,000				
VV		asf	Součet		480,000				
24	K	591412111.2	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			300 "dlažba mozaiková tl. 50mm"		300,000				
VV		moz	Součet		300,000				
25	M	583800101	mozaika dlažební, žula 4/6 cm , odměřeno z výkresu C. 104.2 a C. 104.3	m2	300,000		0,00		
P			Poznámka k položce: 1t=8,5m2						
26	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
27	M	592449991	dlažba betonová tl. 60mm, odměřeno z výkresu C. 104.2 a C. 104.3	m2	50,000		0,00		
VV			50 "dlažba chodník, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3"		50,000				
28	M	592451190	dlažba slepecká reliéfní (s výstupky) pochozí žulová nebo z umělého kamene, tmavé odstíny šedé	m2	17,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			17 "slepecká reliéfní dlažba, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3"		17,000				
29	M	592451190	dlažba slepecká reliéfní (s výstupky) pochozí tl. 60mm, betonová, červená	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			3 "slepecká reliéfní dlažba, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3"		3,000				
30	M	592451201	hladká deska lemující slepeckou dlažbu pochozí žulová	m2	15,000		0,00		
VV			15 "hladká deska lemující slepeckou dlažbu, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3"		15,000				
D		8	Trubní vedení				0,00		
31	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu, odměřeno z výkresu C.101.2	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
32	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			plastové chráničky						
VV			30*0,1		3,000				
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			plastové chráničky						
VV			30*0,2*2		12,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	8999141R2.1	Montáž a dodávka dělených plastových chrániček DN 200, odměřeno z výkresu C.104.2	m	30,000		0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00
35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	404443161.1	značka svislá informativní IP10a - Slepá pozemní komunikace	kus	1,000		0,00	
37	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
38	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350, odměřeno z výkresu C.101.5	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	404452302	objímka na sloupek Zn 70, odměřeno z výkresu C.101.5	kus	1,000		0,00	
40	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	749101860	betonová patka ke sloupku	kus	1,000		0,00	
42	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm, odměřeno z výkresu C.101.5	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ 0,125					
	VV		45 "dočasné"		45,000			
	VV		45 "definitivní"		45,000			
	VV	VDZ_125	Součet		90,000			
43	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly, odměřeno z výkresu C.101.5	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - dočasné"		2,000			
	VV		4*0,5 "VDZ bílé čáry 0,500 - definitivní"		2,000			
	VV		16 "VDZ V7a - přechod pro chodce - dočasné"		16,000			
	VV		16 "VDZ V7a - přechod pro chodce - definitivní"		16,000			
	VV	VDZ	Součet		36,000			
44	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ_125		90,000			
45	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ		36,000			
46	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2 řady kostek 100mm					
	VV		150*2 "podél žulových obrubníků"		300,000			
47	M	58380120M	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m2	30,000		0,00	

P

Poznámka k položce:  
1t = cca 5 m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			150*0,2 "podél žulových obrubníků"		30,000			
48	K	916241113	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	340,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			150 "obrubníky žulové"		150,000			
VV			190 "obrubníky žulové chodníkové"		190,000			
VV OP			Součet		340,000			
49	M	583803140.2	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 2 30 x 20, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			150 "obrubníky žulové"		150,000			
50	M	583803730.2	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			190 "obrubníky žulové chodníkové, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3"		190,000			
51	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20 XF1	m3	34,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			OP*0,1 "kamenné obrubníky žulové"		34,000			
52	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	919721201.1	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu, odměřeno z výkresu C.104.2 a C.104.3	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			50		50,000			
54	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm, odměřeno z výkresu C.101.2 a C.101.3	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			75 "svislá spára na styku vozovek"		75,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
56	K	998225111.1	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	331,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
D OST			Ostatní				0,00	
57	K	00100100R.1	Zednické práce, drobné opravy na fasádách sousedních domů, odměřeno z výkresu C.104.2	m2	20,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

## 01 - SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

### Cena s DPH

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**01 - SO 301 - Dešťová kanalizace**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

## 01 - SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 (odměřeno z výkresů SO 301)	m	6,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*6			6,600			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů (odměřeno z výkresů SO 301)	m	31,900		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*29			31,900			
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů(odměřeno z výkresů SO 301)	m	17,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*16			17,600			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	471,240		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*2,8*(29+6+16)*3			471,240			
5	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 328,712		0,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1*PVC_300*2,8		962,192			
	VV		1,1*PVC_400*2,8		366,520			
	VV	v	Součet		1 328,712			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 415,840		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		PVC_300*2,8*2		1 749,440			
	VV		PVC_400*2,8*2		666,400			
	VV		Součet		2 415,840			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 415,840		0,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	730,792		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v*0,55		730,792			
9	K	162701105.2	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	789,536		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl+z*0,5		789,536			
10	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	789,536		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo		209,516			
	VV		PVC_300*0,0781 "PVC DN 300 - vytlačený objem potrubím"		24,398			
	VV		PVC_400*0,1382 "PVC DN 400 - vytlačený objem potrubím"		16,446			
	VV	skl	Součet		250,360			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% štěrkopísek"		789,536			
11	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 263,258		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		789,536*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		1 263,258			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 078,352		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		1 078,352			
	VV	z	Součet		1 078,352			
13	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-8	t	1 107,521		0,00	
	VV		z*0,5*2,0541		1 107,521			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	162,062		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_300*0,4 "DN 300"		137,456			
	VV		-PVC_300*0,0781 "PVC DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-24,398			
	VV		1,1*PVC_400*0,5 "DN 400"		65,450			
	VV		-PVC_400*0,1382 "PVC DN 400 - vytlačený objem potrubím"		-16,446			
	VV	ob	Součet		162,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-8	t	332,892		0,00	
VV					162,062*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství"	332,892		
D 4 Vodorovné konstrukce								0,00
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	47,454		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					1,1*PVC_300*0,1 "DN 300"	34,364		
VV					1,1*PVC_400*0,1 "DN 400"	13,090		
VV lo					Součet	47,454		
17	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
18	M	592243911	prstenec betonový vyrovnávací TBS-M625x60	kus	1,000		0,00	
VV					1 "stoka A"	1,000		
19	M	592243921	prstenec betonový vyrovnávací TBS-M625x80	kus	2,000		0,00	
VV					1 "stoka A"	1,000		
VV					1 "stoka B"	1,000		
VV					Součet	2,000		
20	M	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBS-M625x100	kus	11,000		0,00	
VV					6 "stoka A"	6,000		
VV					5 "stoka B"	5,000		
VV					Součet	11,000		
21	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
22	M	592243941	prstenec betonový vyrovnávací TBS-M625x120	kus	10,000		0,00	
VV					6 "stoka A"	6,000		
VV					4 "stoka B"	4,000		
VV					Součet	10,000		
D 8 Trubní vedení								0,00
23	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	312,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					177,4 "stoka A, A1, A2, A3"	177,400		
VV					135 "stoka B, B1"	135,000		
VV PVC_300					Součet	312,400		
24	M	286112711	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 300 SN 10	m	321,772		0,00	
VV					312,4*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"	321,772		
25	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	119,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					119	119,000		
VV PVC_400					Součet	119,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	286112741	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 400x11,7x1 m	m	122,570		0,00	
VV		119*1,03 "Přepočtené koeficientem množství			122,570			
27	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousých DN 300	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	286114410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/160/87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1 "stoka A"			1,000			
VV		2 "stoka B"			2,000			
VV		Součet			3,000			
29	M	286114416	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/160/60°	kus	3,000		0,00	
VV		3 "stoka B"			3,000			
30	M	286114420	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/200/87°	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		12 "stoka A"			12,000			
VV		7 "stoka B"			7,000			
VV		Součet			19,000			
31	K	87739512R	Napojení na stávající šachtu výsekem včetně nezbytných úprav	kus	1,000		0,00	
VV		1 "stoka A"			1,000			
32	K	87739522R	Napojení na stávající šachtu výsekem do odbočky včetně nezbytných úprav	kus	1,000		0,00	
VV		1 "stoka B"			1,000			
33	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousých DN 400	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	286114460	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-400/160/87°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		3 "stoka A"			3,000			
35	M	286114470	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 87° KGEA-400/200/87°	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		9 "stoka A"			9,000			
36	K	8923811R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	312,400		0,00	
VV		PVC_300			312,400			
37	K	8924211R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 400 nebo 500	m	119,000		0,00	
VV		PVC_400			119,000			
38	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		5 "stoka A"			5,000			
VV		5 "stoka B"			5,000			
VV		Součet			10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3 "stoka A"		3,000			
41	M	592240620	dno betonové šachtové K SU-M 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm, TBS 08-19	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 "stoka A"		1,000			
42	M	592240630	dno betonové šachtové K SU-M 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm, TBS 09-19	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		7 "stoka A"		7,000			
	VV		5 "stoka B"		5,000			
	VV		Součet		12,000			
43	M	592243121	konus šachetní betonový TBS-M1000/625/SK	kus	13,000		0,00	
	VV		8 "stoka A"		8,000			
	VV		5 "stoka B"		5,000			
	VV		Součet		13,000			
44	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-M1000/250/S	kus	4,000		0,00	
	VV		1 "stoka A"		1,000			
	VV		3 "stoka B"		3,000			
	VV		Součet		4,000			
45	M	592243061	skruž betonová šachetní TBS-M1000/500/S	kus	3,000		0,00	
	VV		2 "stoka A"		2,000			
	VV		1 "stoka B"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
46	M	592243071	skruž betonová šachetní TBS-M1000/1000/S	kus	3,000		0,00	
	VV		3 "stoka A"		3,000			
47	M	592243481	těsnění šachtové pro DN 1000 Q.1	kus	23,000		0,00	
48	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10 "DN 300"		10,000			
	VV		3 "DN 400"		3,000			
	VV		Součet		13,000			
49	M	552434422	poklop na vstupní šachtu DN 600, tř. D400 s odvětráním	kus	13,000		0,00	
50	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	431,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		PVC_300		312,400			
	VV		PVC_400		119,000			
	VV		Součet		431,400			
D	998		Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	78,725		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 01 - SO 302.1 - Přípojky uličních vpustí

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

**01 - SO 302.1 - Přípojky uličních vpustí**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 01 - SO 302.1 - Přípojky uličních vpustí

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	133,551		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v*0,15			133,551			
2	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	890,340		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*PVC_150*1,9 "DN 150"			54,340			
VV		1,1*PVC_200*1,9 "DN 200"			836,000			
VV v		Součet			890,340			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 618,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PVC_150*1,9*2 "DN 150"			98,800			
VV		PVC_200*1,9*2 "DN 200"			1 520,000			
VV		Součet			1 618,800			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 618,800		0,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	445,170		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v*0,5			445,170			
6	K	162701105.2	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	538,175		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"			538,175			
7	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	538,175		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		ob+lo			172,170			
VV		PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"			13,840			
VV		skl			186,010			
VV		Součet			538,175			
8	K	171201211.2	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	861,080		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		538,175*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"			861,080			
9	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	704,330		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v-skl			704,330			
VV		z			704,330			
10	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	723,382		0,00	
VV		z*0,5*2,0541			723,382			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	125,310		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*PVC_150*0,25 "DN 150"			7,150			
VV		1,1*PVC_200*0,3 "DN 200"			132,000			
VV		-PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"			-13,840			
VV		ob			125,310			
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	257,399		0,00	
VV		125,31*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství"			257,399			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	386130102	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 6 l/s	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
14	M	562415000	stavební části z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) odlučovače ropných látek plastové odlučovače ropných látek polypropylenové (PP) SOL-2/4M 80x50x100 cm s mříží	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	46,860		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1*PVC_150*0,1 "DN 150"		2,860			
	VV		1,1*PVC_200*0,1 "DN 200"		44,000			
	VV	lo	Součet		46,860			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
16	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		26 "přípojky od žlabu"		26,000			
	VV	PVC_150	Součet		26,000			
17	M	286112621	trubka kanalizační plastová KG DN 150	m	26,780		0,00	
	VV		26*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		26,780			
18	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	400,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		400 "přípojky od UV"		400,000			
	VV	PVC_200	Součet		400,000			
19	M	286112651	trubka kanalizační plastová KG DN 200	m	412,000		0,00	
	VV		400*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		412,000			
20	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
21	M	286113630	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	286113680	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 200x87°	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
24	M	286115081	redukce kanalizace plastová KGR 200/125	kus	7,000		0,00	
25	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu více DN 200	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		12 "zaslepení přípojek zrušených UV"		12,000			
26	M	286117240	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčko KGK KGK-DN 200	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28670					
27	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	286114290	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 87° KGEA-160/160/87°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousých DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45 °	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	286113960	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45 °	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
32	M	286113961	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/60 °	kus	1,000		0,00	
33	M	286114330	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/87 °	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	426,000		0,00	
	VV		PVC_150		26,000			
	VV		PVC_200		400,000			
	VV		Součet		426,000			
35	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	592238500	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	592238580	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
38	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
43	M	592238740	koš pozink. vysoký, pro rám 500/300	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	426,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		PVC_150		26,000			
	VV		PVC_200		400,000			
	VV		Součet		426,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
46	K	96902126R	Vybourání stávajících uličních vpustí	kus	12,000		0,00	
D 997 Přesun sutě							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	59,400		0,00	
VV		6,6*9 "Přepočtené koeficientem množství			59,400			
49	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	6,600		0,00	
D 998		Přesun hmot						0,00
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	25,257		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 02 - SO 302.2 - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

**02 - SO 302.2 - Přípojka splaškové kanalizace**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 02 - SO 302.2 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,973		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v*0,15			10,973			
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	73,150		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*PVC_150*1,9 "DN 150"			73,150			
VV v		Součet			73,150			
3	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	133,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PVC_150*1,9*2 "DN 150"			133,000			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	133,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	73,150		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v			73,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	43,313		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		43,313			
7	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,313		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo		13,475			
	VV	skl	Součet		13,475			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		43,313			
8	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,301		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		43,313*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		69,301			
9	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,675		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		59,675			
	VV	z	Součet		59,675			
10	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	61,289		0,00	
	VV		z*0,5*2,0541		61,289			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,625		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_150*0,25 "DN 150"		9,625			
	VV	ob	Součet		9,625			
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	19,771		0,00	
	VV		9,625*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství"		19,771			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
13	K	451572111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,850		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_150*0,1 "DN 150"		3,850			
	VV	lo	Součet		3,850			
14	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
15	M	592243921	prstenec betonový vyrovnávací TBS-M625x80	kus	1,000		0,00	
D 8 Trubní vedení							0,00	
16	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		35 "přípojka splašk. kan."		35,000			
	VV	PVC_150	Součet		35,000			
17	M	286112621	trubka kanalizační plastová KG DN 150	m	36,050		0,00	
	VV		35*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		36,050			



PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K		877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	M		286113630	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x87°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	K		877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
21	M		286149901	T-kus, DN 150/DN 150	kus	1,000		0,00	
22	K		877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
23	M		286117220	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčko KGK KGK-DN 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
24	K		87739532R	Napojení přípojky výsekem do skruže stávající šachty	kus	1,000		0,00	
25	K		8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	35,000		0,00	
VV			PVC_150			35,000			
26	K		894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
27	K		894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
28	M		592240630.1	dno betonové šachtové K SU-M 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm, TBS 09-19	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
29	M		592243121	konus šachetní betonový TBS-M1000/625/SK	kus	1,000		0,00	
30	M		592243051	skruž betonová šachetní TBS-M1000/250/S	kus	1,000		0,00	
31	M		592243481	těsnění šachtové pro DN 1000 Q.1	kus	2,000		0,00	
32	K		899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
33	M		552434421	poklop na vstupní šachtu DN 600, tř. D400 vodotěsný	kus	1,000		0,00	
34	K		899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			PVC_150			35,000			
D		998	Přesun hmot						0,00
35	K		998276101.1	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,054		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 03 - SO 302.3 - Přípojky objektů města Pardubice

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

**03 - SO 302.3 - Přípojky objektů města Pardubice**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 03 - SO 302.3 - Přípojky objektů města Pardubice

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	31,350		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v*0,15			31,350			
2	K	132301202.1	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	209,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*PVC*1,9 "DN 125-150"			209,000			
VV v		Součet			209,000			
3	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	380,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PVC*1,9*2 "DN 125-150"			380,000			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	380,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	104,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v*0,5			104,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	123,750		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		123,750			
7	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	123,750		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo		38,500			
	VV	skl	Součet		38,500			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		123,750			
8	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	198,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		123,75*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		198,000			
9	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	170,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		170,500			
	VV	z	Součet		170,500			
10	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	175,112		0,00	
	VV		z*0,5*2,0541		175,112			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	27,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC*0,25 "DN 125-150"		27,500			
	VV	ob	Součet		27,500			
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	56,488		0,00	
	VV		27,5*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		56,488			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
13	K	451572111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC*0,1 "DN 125-150"		11,000			
	VV	lo	Součet		11,000			
D 8 Trubní vedení							0,00	
14	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	PVC_125	15 "přípojky"		15,000			
	VV	PVC_150	85 "přípojky"		85,000			
	VV	PVC	Součet		100,000			
15	M	286112341	trubka kanalizační plastová KG DN 125	m	15,914		0,00	
	VV		PVC_125*1,03		15,450			
	VV		15,45*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		15,914			
16	M	286112621	trubka kanalizační plastová KG DN 150	m	90,177		0,00	
	VV		PVC_150*1,03		87,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			87,55*1,03 "Přepočtené koeficientem množství	90,177				
17	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
18	M	286113580	<i>koleno kanalizace plastové KGB 125x87°</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 125	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	M	286114261	<i>odbočka kanalizační plastová KGEA- 125/ 125/60°</i>	kus	1,000		0,00	
21	M	286149881	<i>T-kus, DN 125/DN 125</i>	kus	1,000		0,00	
22	K	877275231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu víceč DN 125	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	286117200	<i>víčko kanalizace plastové KGK DN 125</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	87739532R	Napojení přípojky výsekem do skruže stávající šachty	kus	1,000		0,00	
25	K	87739542R	Napojení na vnitřní rozvody	kus	6,000		0,00	
VV			4 "DN 150"	4,000				
VV			2 "DN 125"	2,000				
VV			Součet	6,000				
26	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	100,000		0,00	
VV			PVC	100,000				
27	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			PVC	100,000				
D 998			Přesun hmot	0,00				
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,640		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 04 - SO 302.4 - Přípojky objektů DPmP

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

**04 - SO 302.4 - Přípojky objektů DPmP**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

02 - SO 302 - Přípojky dešťové kanalizace v prostoru přednádraží

Úroveň 3:

## 04 - SO 302.4 - Přípojky objektů DPmP

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,973		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					10,973			
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	73,150		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					73,150			
VV v					73,150			
3	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	133,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					133,000			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	133,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	73,150		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					73,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	43,313		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		43,313			
7	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,313		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo		13,475			
	VV	skl	Součet		13,475			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		43,313			
8	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,301		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		43,313*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		69,301			
9	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,675		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		59,675			
	VV	z	Součet		59,675			
10	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	61,289		0,00	
	VV		z*0,5*2,0541		61,289			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,625		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_150*0,25 "DN 150"		9,625			
	VV	ob	Součet		9,625			
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	19,771		0,00	
	VV		9,625*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství"		19,771			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
13	K	451572111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,850		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_150*0,1 "DN 150"		3,850			
	VV	lo	Součet		3,850			
D 8 Trubní vedení							0,00	
14	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		35 "přípojky"		35,000			
	VV	PVC_150	Součet		35,000			
15	M	286112621	trubka kanalizační plastová KG DN 150	m	36,050		0,00	
	VV		35*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		36,050			
16	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
17	M	286113630	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	87739632R	Napojení přípojky na svislý svod v zemi	kus	4,000		0,00	
19	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	35,000		0,00	
VV		PVC_150			35,000			
20	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PVC_150			35,000			
D		998	Přesun hmot				0,00	
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,233		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

## 01 - SO 303.1 - Přípojky uličních vpustí na I/36

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

## 01 - SO 303.1 - Přípojky uličních vpustí na I/36

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

## 01 - SO 303.1 - Přípojky uličních vpustí na I/36

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	2,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					v*0,15			
					2,640			
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	17,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					1,1*PVC_200*2,0 "DN 200"			
VV v					Součet			
					17,600			
3	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					PVC_200*2,0*2 "DN 200"			
					32,000			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	17,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					v			
					17,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	10,560		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		10,560			
7	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,560		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo		3,243			
	VV		PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		0,277			
	VV	skl	Součet		3,520			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		10,560			
8	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,896		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,56*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		16,896			
9	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,080		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		14,080			
	VV	z	Součet		14,080			
10	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	14,461		0,00	
	VV		z*0,5*2,0541		14,461			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,363		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_200*0,3 "DN 200"		2,640			
	VV		-PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-0,277			
	VV	ob	Součet		2,363			
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	4,854		0,00	
	VV		2,363*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství"		4,854			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
13	K	451572111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_200*0,1 "DN 200"		0,880			
	VV	lo	Součet		0,880			
D 8 Trubní vedení							0,00	
14	K	82237219R	Zafoukání stávající přípojky inertním materiálem	m	19,000		0,00	
	VV		19 "přípojka k fontáně"		19,000			
15	K	871353121.1	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8 "přípojky od UV"		8,000			
	VV	PVC_200	Součet		8,000			
16	M	286112651	trubka kanalizační plastová KG DN 200	m	8,240		0,00	
	VV		8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		8,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		4 "zaslepení přípojek zrušených UV"			4,000			
18	M	286117240	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčko KGK KGK-DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	87735523R	Zaslepení stávající přípojky od fontány v šachtě	kus	1,000		0,00	
20	K	87739655R	Napojení na stávající přípojky včetně nezbytných úprav	kus	12,000		0,00	
21	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	8,000		0,00	
VV		PVC_200			8,000			
22	K	895941311.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	592238500	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
24	M	592238580	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
26	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	592238740	koš pozink. vysoký, pro rám 500/300	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0			0,000			
VV		PVC_200			8,000			
VV		Součet			8,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
33	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		5 "v trase nového"			5,000			
34	K	96902126R	Vybourání stávajících uličních vpustí	kus	13,000		0,00	
D 997		Přesun sutě						0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,465		0,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	67,185		0,00	
VV		7,465*9 "Přepočtené koeficientem množství			67,185			
37	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	7,465		0,00	
D 998		Přesun hmot						0,00
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,707		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

## 02 - SO 303.2 - Přípojky uličních vpustí na kpt. Bartoše

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

**02 - SO 303.2 - Přípojky uličních vpustí na kpt. Bartoše**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

## 02 - SO 303.2 - Přípojky uličních vpustí na kpt. Bartoše

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	23,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					v*0,15 23,100			
2	K	132301202.1	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	154,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					1,1*PVC_200*2,0 "DN 200" 154,000			
VV v					Součet 154,000			
3	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	280,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					PVC_200*2,0*2 "DN 200" 280,000			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	280,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	77,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					v*0,5 77,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	92,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		92,400			
7	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo		28,378			
	VV		PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		2,422			
	VV	skl	Součet		30,800			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		92,400			
8	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	147,840		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		92,4*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		147,840			
9	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	123,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		123,200			
	VV	z	Součet		123,200			
10	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	126,533		0,00	
	VV		z*0,5*2,0541		126,533			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	20,678		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_200*0,3 "DN 200"		23,100			
	VV		-PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-2,422			
	VV	ob	Součet		20,678			
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	42,475		0,00	
	VV		20,678*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		42,475			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
13	K	451572111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PVC_200*0,1 "DN 200"		7,700			
	VV	lo	Součet		7,700			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>	
14	K	871353121.1	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		70 "přípojky od UV"		70,000			
	VV	PVC_200	Součet		70,000			
15	M	286112651	trubka kanalizační plastová KG DN 200	m	72,100		0,00	
	VV		70*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		72,100			
16	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	286113680	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 200x87°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	M	286113960	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	M	286149920	T-kus, DN 200/DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu více DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		4 "zaslepení přípojek zrušených UV"			4,000			
22	M	286117240	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčko KGK KGK-DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	87735524R	Zaslepení přípojky UV ve stávající šachtě	kus	2,000		0,00	
24	K	87739532R	Napojení přípojky výsekem do skruže stávající šachty	kus	2,000		0,00	
25	K	87739655R	Napojení na stávající přípojky včetně nezbytných úprav	kus	5,000		0,00	
VV		3 "napojení na stávající přípojku u UV"			3,000			
VV		2 "napojení přípojky na stávající u šachty"			2,000			
VV		Součet			5,000			
26	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	70,000		0,00	
VV		PVC_200			70,000			
27	K	895941311.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	592238500	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	592238580	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	592238760	rák zabetonovaný 500/500 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	592238740	koš pozink. vysoký, pro rák 500/300	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	0			0,000			
	VV	PVC_200			70,000			
	VV	Součet			70,000			
<b>D 9</b>							<b>0,00</b>	
38	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	5 "v trase nového"			5,000			
39	K	96902126R	Vybourání stávajících uličních vpustí	kus	6,000		0,00	
<b>D 997</b>							<b>0,00</b>	
40	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,615		0,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	32,535		0,00	
	VV	3,615*9 "Přepočtené koeficientem množství"			32,535			
42	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	3,615		0,00	
<b>D 998</b>							<b>0,00</b>	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,016		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

## 03 - SO 303.3 - Úprava stávajících šachet

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

**03 - SO 303.3 - Úprava stávajících šachet**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

03 - SO 303 - Přípojky uličních vpustí na ulicích Palackého a kpt. Bartoše a úprava stávajících šachet

Úroveň 3:

## 03 - SO 303.3 - Úprava stávajících šachet

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	17,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		výměny horí sestavy šachty do hloubky 1m					
	WV		2,4*2,4*1,0*3		17,280			
	WV	v	Součet		17,280			
2	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		z*0,5 "zásyp 50% šp"		8,640			
3	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		z*0,5 "zásyp 50% šp"		8,640			
4	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,824		0,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		8,64*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		13,824			
5	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		v		17,280			
	WV	z	Součet		17,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-8	t	17,747		0,00	
VV					17,747			

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

7	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
8	M	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBS-M625x100	kus	3,000		0,00	
9	K	452112111R	Demontáž betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000		0,00	

D 8 Trubní vedení 0,00

10	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	89440121R	Demontáž betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	
12	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	894402211R	Demontáž betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000		0,00	
14	M	592243121	konus šachetní betonový TBS-M1000/625/SK	kus	3,000		0,00	
15	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-M1000/250/S	kus	3,000		0,00	
16	M	592243481	těsnění šachtové pro DN 1000 Q.1	kus	6,000		0,00	
17	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
18	M	552434421.1	poklop na vstupní šachtu DN 600, tř. D400	kus	3,000		0,00	
19	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu, odměřeno z výkresu C.101.2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

D 997 Přesun sutě 0,00

21	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,969		0,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	35,721		0,00	

VV 3,969\*9 "Přepočtené koeficientem množství 35,721

23	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	3,969		0,00	
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	--

D 998 Přesun hmot 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,524		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 01 - SO 351.1 - Vodovodní přípojka k vodnímu prvku a pítku

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

**01 - SO 351.1 - Vodovodní přípojka k vodnímu prvku a pítku**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 01 - SO 351.1 - Vodovodní přípojka k vodnímu prvku a pítku

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů (odměřeno z výkresů SO 301)	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001422.1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	28,350		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,9*(2+4+1)*3*1,5			28,350			
5	K	132301202.1	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	104,920		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*LT_80*1,7 "řad LT 80"			7,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,9*PE_32*1,5 "přípojka"		13,500			
	VV		0,9*PE_40*1,5 "přípojka"		74,250			
	VV		(3,0-1,1)*3,0*1,7 "rozšíření výkopu pro VŠ"		9,690			
	VV	v	Součet		104,920			
6	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	208,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LT_80*1,7*2 "řad LT 80"		13,600			
	VV		PE_32*1,5*2 "přípojka"		30,000			
	VV		PE_40*1,5*2 "přípojka"		165,000			
	VV		Součet		208,600			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	208,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	161101101.1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	104,920		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	v			104,920			
9	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,741		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	skl			30,741			
10	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,741		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo+PB		30,741			
	VV	skl	Součet		30,741			
11	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	49,186		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		30,741*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		49,186			
12	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,179		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	v-skl			74,179			
13	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	24,235		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_80*0,4 "řad LT 80"		1,760			
	VV		0,9*PE_32*0,35 "přípojka"		3,150			
	VV		0,9*PE_40*0,35 "přípojka"		17,325			
	VV		2 "obsyp uzávěru pískem"		2,000			
	VV	ob	Součet		24,235			
14	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	49,781		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		24,235*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		49,781			
D 2 Zakládání							0,00	
15	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,306		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2)*0,1 "dno"		0,306			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	0,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		((1,6+0,1*2)+(1,5+0,1*2))*2*0,1 "dno"		0,700			
17	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	0,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								0,00
18	K	380326121	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,722		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton C25/30-XC2, XA2					
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		1,6*1,5*0,15 "dno"		0,360			
	VV		1,6*1,5*0,15 "strop"		0,360			
	VV		-0,6*0,6*0,15 "poklop"		-0,054			
	VV		(0,8+0,6)*2*0,1*0,2 "komínek vstupní"		0,056			
	VV		Součet		0,722			
19	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1,944		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton C25/30-XC2, XA2					
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+1,1)*2*0,2*1,8 "stěny"		1,944			
20	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	24,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+1,5)*2*0,15 "dno"		0,930			
	VV		(1,6+1,5)*2*0,15 "strop"		0,930			
	VV		1,1*1,2 "strop"		1,320			
	VV		0,6*4*0,15 "poklop"		0,360			
	VV		(1,6+1,2+1,5+1,1)*2*1,8 "stěny"		19,440			
	VV		(0,8+0,6)*4*0,2 "komínek vstupní"		1,120			
	VV		Součet		24,100			
21	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	24,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,373		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,666*0,14 "Přepočtené koeficientem množství"		0,373			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,290		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_80*0,1 "řad LT 80"		0,440			
	VV		0,9*PE_32*0,1 "přípojka"		0,900			
	VV		0,9*PE_40*0,1 "přípojka"		4,950			
	VV	lo	Součet		6,290			
24	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,216		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,4*0,4*0,4*3		0,192			
	VV		0,2*0,2*0,2*3		0,024			
	VV	PB	Součet		0,216			
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,4*4*0,4*3		1,920			
	VV		0,2*4*0,2*3		0,480			
	VV		Součet		2,400			
D 8			Trubní vedení				0,00	
26	K	8502451R1	Napojení na rozvod vodního prvku v objektu strojovny	kus	1,000		0,00	
27	K	8502451R2	Napojení na rozvod pítka u objektu	kus	1,000		0,00	
28	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
	VV	LT_80	Součet		4,000			
29	M	552530000	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 80 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	EU0008000010	TVAROVKA HRDLOVÁ EU-kus DN 80	kus	1,000		0,00	
32	M	F00008000016	F - KUS (HLADKÝ KONEC) DN 80	kus	1,000		0,00	
33	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	504508020016	KOLENO PATKOVÉ DN 80	kus	1,000		0,00	
35	M	853008000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 80	kus	1,000		0,00	
36	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	799415000016	WAGA SPOJKA PŘÍRUBA - HRDLO DN 150	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	855015008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 150-80	kus	1,000		0,00	
40	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		10			10,000			
VV		PE_32	Součet		10,000			
41	M	286131100	Trubky z polyethylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návín	m	10,150		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		10*1,015	Přepočtené koeficientem množství		10,150			
42	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		55			55,000			
VV		PE_40	Součet		55,000			
43	M	286131110	Trubky z polyethylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 40 x 3,7 mm, tyče + návín	m	55,825		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		55*1,015	Přepočtené koeficientem množství		55,825			
44	K	877161113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 32	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	650003200116	TVAROVKY ISO T KUS ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 32-1"	kus	1,000		0,00	
46	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY D 32	kus	1,000		0,00	
48	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00	
49	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	280005404016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY D 40	kus	1,000		0,00	
51	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00	
52	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000		0,00	
54	M	950205010000	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	1,000		0,00	
55	K	89124711D	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	
56	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
57	M	515108015016	HYDRANT TUHÝ DN B2C 80/1,5m	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
59	M	350008005416	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 80-5/4"	kus	1,000		0,00	
60	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PE_32			10,000			
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		LT_80			4,000			
VV		PE_32			10,000			
VV		Součet			14,000			
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		LT_80			4,000			
63	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		180 "stávající potrubí DN 150"			180,000			
64	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
65	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
66	M	592246611	poklop uzamykatelný B125 600x600mm	kus	1,000		0,00	
67	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1 "d32"			1,000			
VV		1 "d40"			1,000			
VV		Součet			2,000			
68	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	2,000		0,00	
69	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	2,000		0,00	
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1 "DN 80"			1,000			
71	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	1,000		0,00	
72	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	1,000		0,00	
73	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
74	K	89971606R	Prostup potrubí - těsněný systémovým výrobkem	kus	2,000		0,00	
75	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		70 "CY 6mm2"			70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		70 "modrá"			70,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
77	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm, odměřeno z výkresu C.001.2	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2,5 "LT DN 150"			2,500			
D		997	Přesun sutě				0,00	
78	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,186		0,00	CS ÚRS 2016 01
79	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,674		0,00	
VV		0,186*9 "Přepočtené koeficientem množství"			1,674			
80	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,186		0,00	
D		998	Přesun hmot				0,00	
81	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,445		0,00	CS ÚRS 2016 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
82	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	4,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: vč. dotěsnění spáry nad akumulační komorou, viz detail M						
VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)						
VV		(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"			3,060			
VV		1,6*1,5 "strop"			2,400			
VV		-0,8*0,8 "poklop"			-0,640			
VV		Součet			4,820			
83	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	13,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)						
VV		(1,6+1,5)*2*2,1 "stěny"			13,020			
VV		0,8*4*0,2 "komínek vstupní"			0,640			
VV		Součet			13,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
VV			18,48*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství		0,007			
85	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	4,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
VV			(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"		3,060			
VV			1,6*1,5 "strop"		2,400			
VV			-0,8*0,8 "poklop"		-0,640			
VV			Součet		4,820			
86	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	13,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
VV			(1,6+1,5)*2*2,1 "stěny"		13,020			
VV			0,8*4*0,2 "komínek vstupní"		0,640			
VV			Součet		13,660			
87	M	283230541	folie multifunkční profilovaná (nopová)	m2	21,252		0,00	
VV			18,48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		21,252			
88	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
VV			(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"		3,060			
VV			1,6*1,5 "strop"		2,400			
VV			-0,8*0,8 "poklop"		-0,640			
VV			Součet		4,820			
89	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	13,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
VV			(1,6+1,5)*2*2,1 "stěny"		13,020			
VV			0,8*4*0,2 "komínek vstupní"		0,640			
VV			Součet		13,660			
90	M	628331590	pás asfaltovaný	m2	21,252		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			18,48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		21,252			
91	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 82-90, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					0,00
92	K	722270102	Vodoměrové sestavy závitové G 1	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 02 - SO 351.2 - Vodovodní přípojka do zázemí DPmP

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

**02 - SO 351.2 - Vodovodní přípojka do zázemí DPmP**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 02 - SO 351.2 - Vodovodní přípojka do zázemí DPmP

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů (odměřeno z výkresů SO 301)	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	119001422.1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	44,550		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,9*(5+1+2+3)*3*1,5		44,550			
6	K	132301202.1	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	118,730		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_80*1,7 "řad LT 80"		3,740			
	VV		0,9*PE_32*1,5 "přípojka"		105,300			
	VV		(3,0-1,1)*3,0*1,7 "rozšíření výkopu pro VŠ"		9,690			
	VV	v	Součet		118,730			
7	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	240,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LT_80*1,7*2 "řad LT 80"		6,800			
	VV		PE_32*1,5*2 "přípojka"		234,000			
	VV		Součet		240,800			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	240,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	161101101.1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	59,365		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v*0,5		59,365			
10	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	33,826		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl		33,826			
11	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,826		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo+PB		33,826			
	VV	skl	Součet		33,826			
12	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	54,122		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		33,826*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		54,122			
13	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,904		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		84,904			
14	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	26,450		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_80*0,4 "řad LT 80"		0,880			
	VV		0,9*PE_32*0,35 "přípojka"		24,570			
	VV		1 "obsyp uzávěru pískem"		1,000			
	VV	ob	Součet		26,450			
15	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	54,331		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		26,45*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		54,331			

D 2

Zakládání

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,306		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2)*0,1 "dno"		0,306			
17	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	0,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		((1,6+0,1*2)+(1,5+0,1*2))*2*0,1 "dno"		0,700			
18	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	0,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
19	K	380326121	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,722		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton C25/30-XC2, XA2					
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		1,6*1,5*0,15 "dno"		0,360			
	VV		1,6*1,5*0,15 "strop"		0,360			
	VV		-0,6*0,6*0,15 "poklop"		-0,054			
	VV		(0,8+0,6)*2*0,1*0,2 "komínek vstupní"		0,056			
	VV		Součet		0,722			
20	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1,944		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton C25/30-XC2, XA2					
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+1,1)*2*0,2*1,8 "stěny"		1,944			
21	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	24,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+1,5)*2*0,15 "dno"		0,930			
	VV		(1,6+1,5)*2*0,15 "strop"		0,930			
	VV		1,1*1,2 "strop"		1,320			
	VV		0,6*4*0,15 "poklop"		0,360			
	VV		(1,6+1,2+1,5+1,1)*2*1,8 "stěny"		19,440			
	VV		(0,8+0,6)*4*0,2 "komínek vstupní"		1,120			
	VV		Součet		24,100			
22	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	24,100		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,373		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					2,666*0,14 "Přepočtené koeficientem množství	0,373		
D 4					Vodorovné konstrukce		0,00	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,240		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					1,1*LT_80*0,1 "řad LT 80"	0,220		
VV					0,9*PE_32*0,1 "přípojka"	7,020		
VV lo					Součet	7,240		
25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,136		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					0,4*0,4*0,4*2	0,128		
VV					0,2*0,2*0,2*1	0,008		
VV PB					Součet	0,136		
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,440		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					0,4*4*0,4*2	1,280		
VV					0,2*4*0,2*1	0,160		
VV					Součet	1,440		
D 8					Trubní vedení		0,00	
27	K	8502451R3	Napojení na rozvod vodního prvku v objektu strojovny	kus	1,000		0,00	
28	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					2	2,000		
VV LT_80					Součet	2,000		
29	M	552530000	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 80 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakového jednoosého na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	EU0008000010.1	TVAROVKA HRDLOVÁ EU-kus DN 80	kus	2,000		0,00	
32	M	F00008000016	F - KUS (HLADKÝ KONEC) DN 80	kus	1,000		0,00	
33	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	504508020016	KOLENO PATKOVÉ DN 80	kus	1,000		0,00	
35	M	853008000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 80	kus	1,000		0,00	
36	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					78	78,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	PE_32	Součet		78,000			
37	M	286131100	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	79,170		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		78*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		79,170			
38	K	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 32	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	642003203216	TVAROVKY ISO SPOJKA KOLENO 90° DN 32-32	kus	3,000		0,00	
40	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	280000103216.1	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"	kus	1,000		0,00	
42	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00	
43	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000		0,00	
45	M	950205010000	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	1,000		0,00	
46	K	89124711D	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	
47	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	350008005416	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 80-5/4"	kus	2,000		0,00	
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	PE_32			78,000			
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LT_80		2,000			
	VV		PE_32		78,000			
	VV		Součet		80,000			
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LT_80		2,000			
52	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		30 "stávající potrubí DN 150"		30,000			
53	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
54	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
55	M	592246611	poklop uzamykatelný B125 600x600mm	kus	1,000		0,00	
56	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	1,000		0,00	
58	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	1,000		0,00	
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1 "DN 80"			1,000			
60	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	1,000		0,00	
61	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	1,000		0,00	
62	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
63	K	89971606R	Prostup potrubí - těsněný systémovým výrobkem	kus	2,000		0,00	
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		80 "CY 6mm2"			80,000			
65	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		80 "modrá"			80,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
66	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		6 "LT DN 80"			6,000			
D 997		Přesun sutě						0,00
67	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,250		0,00	CS ÚRS 2016 01
68	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,250		0,00	
VV		0,25*9 "Přepočtené koeficientem množství			2,250			
69	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,250		0,00	
D 998		Přesun hmot						0,00
70	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,358		0,00	CS ÚRS 2016 01
D PSV		Práce a dodávky PSV						0,00
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	4,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vč. dotěsnění spáry nad akumulační komorou, viz detail M					
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"		3,060			
	VV		1,6*1,5 "strop"		2,400			
	VV		-0,8*0,8 "poklop"		-0,640			
	VV		Součet		4,820			
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	13,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+1,5)*2*2,1 "stěny"		13,020			
	VV		0,8*4*0,2 "komínek vstupní"		0,640			
	VV		Součet		13,660			
73	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		18,48*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství"		0,007			
74	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	4,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"		3,060			
	VV		1,6*1,5 "strop"		2,400			
	VV		-0,8*0,8 "poklop"		-0,640			
	VV		Součet		4,820			
75	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	13,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+1,5)*2*2,1 "stěny"		13,020			
	VV		0,8*4*0,2 "komínek vstupní"		0,640			
	VV		Součet		13,660			
76	M	283230541	fólie multifunkční profilovaná (nopová)	m2	21,252		0,00	
	VV		18,48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		21,252			
77	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(1,6+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"		3,060			
	VV		1,6*1,5 "strop"		2,400			
	VV		-0,8*0,8 "poklop"		-0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			4,820			
78	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	13,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)						
VV		(1,6+1,5)*2*2,1 "stěny"			13,020			
VV		0,8*4*0,2 "komínek vstupní"			0,640			
VV		Součet			13,660			
79	M	628331590	pás asfaltovaný	m2	21,252		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		18,48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			21,252			
80	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 71-79, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
81	K	722270102	Vodoměrové sestavy závitové G 1	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 03 - SO 351.3 - Vodovodní přípojka k objektu ČD

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

**03 - SO 351.3 - Vodovodní přípojka k objektu ČD**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 03 - SO 351.3 - Vodovodní přípojka k objektu ČD

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV **0,00**

D 1 Zemní práce **0,00**

1	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	3,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		3,5 "stávající VŠ"			3,500			
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	27,370		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*LT_100*1,7 "řad LT 100"			11,220			
VV		(3,0-1,1)*5,0*1,7 "rozšíření výkopu pro VŠ"			16,150			
VV v		Součet			27,370			
3	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	20,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		LT_100*1,7*2 "řad LT 100"			20,400			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	20,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	161101101.1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,370		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV v					27,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl-3,5		3,300			
7	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	3,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,5 "stávající VŠ"		3,500			
8	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo		3,300			
	VV		3,5 "stávající VŠ"		3,500			
	VV	skl	Součet		6,800			
9	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,8*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		10,880			
10	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,570		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		20,570			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_100*0,4 "řad LT100"		2,640			
	VV	ob	Součet		2,640			
12	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	5,423		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,64*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		5,423			
D 2 Zakládání							0,00	
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,612		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (3,0x1,1m)					
	VV		(3,4+0,1*2)*(1,5+0,1*2)*0,1 "dno"		0,612			
14	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	1,060		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		((3,4+0,1*2)+(1,5+0,1*2))*2*0,1 "dno"		1,060			
15	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	1,060		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	380326121	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,532		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton C25/30-XC2, XA2					
	VV		vodoměrná šachta (3,0x1,1m)					
	VV		3,4*1,5*0,15 "dno"		0,765			
	VV		3,4*1,5*0,15 "strop"		0,765			
	VV		-0,6*0,6*0,15 "poklop"		-0,054			
	VV		(0,8+0,6)*2*0,1*0,2 "komínek vstupní"		0,056			
	VV		Součet		1,532			
17	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	3,240		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton C25/30-XC2, XA2					
	VV		vodoměrná šachta (3,0x1,1m)					
	VV		(3,4+1,1)*2*0,2*1,8 "stěny"		3,240			
18	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	40,120		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vodoměrná šachta (1,2x1,1m)					
	VV		(3,4+1,5)*2*0,15 "dno"		1,470			
	VV		(3,4+1,5)*2*0,15 "strop"		1,470			
	VV		3*1,1 "strop"		3,300			
	VV		0,6*4*0,15 "poklop"		0,360			
	VV		(3,4+3,0+1,5+1,1)*2*1,8 "stěny"		32,400			
	VV		(0,8+0,6)*4*0,2 "komínek vstupní"		1,120			
	VV		Součet		40,120			
19	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	40,120		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,668		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,772*0,14 "Přepočtené koeficientem množství		0,668			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_100*0,1 "řad LT 100"		0,660			
	VV	lo	Součet		0,660			
D 8 Trubní vedení							0,00	
22	M	850005030016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 50/300	kus	1,000		0,00	
23	M	850005050016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 50/500	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	850010050016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 100/500	kus	2,000		0,00	
25	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
26	M	600105006416	TVAROVKA T 50/3/4" S VYPOUŠTĚNÍM	kus	2,000		0,00	
27	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	799410000016	WAGA SPOJKA PŘÍRUBA - HRDLO DN 100	kus	1,000		0,00	
29	M	797410000016	Lemový nákržek d110	kus	1,000		0,00	
30	K	857262121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	853010000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 100	kus	4,000		0,00	
32	M	855010005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 100-50	kus	2,000		0,00	
33	K	891211221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	2,000		0,00	
35	M	780005000000	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 50	kus	2,000		0,00	
36	K	891214121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	981005000016	SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 50	kus	1,000		0,00	
38	K	8912141R1	Montáž filtru	kus	1,000		0,00	
39	M	991105000016	FITR DN 50	kus	1,000		0,00	
40	K	891215321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	983005000016	SPECIÁLNÍ TVAROVKY Klapka ZPĚTNÁ DN 50	kus	1,000		0,00	
42	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		110 "stávající potrubí DN 100"			110,000			
VV		Součet			110,000			
43	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	592246611	poklop uzamykatelný B125 600x600mm	kus	1,000		0,00	
45	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	8997166R	Prostup potrubí - těsněný systémovým výrobkem	kus	2,000		0,00	
47	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		5 "modrá"			5,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
48	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm, odměřeno z výkresu C.001.2	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		5 "LT DN 100"			5,000			
D 997		Přesun sutě						0,00
49	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,343		0,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,087		0,00	
VV		0,343*9 "Přepočtené koeficientem množství			3,087			
51	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,343		0,00	
D 998		Přesun hmot						0,00
52	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,206		0,00	CS ÚRS 2016 01
D PSV		Práce a dodávky PSV						0,00
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						0,00
53	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	10,580		0,00	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: vč. dotěsnění spáry nad akumulační komorou, viz detail M						
VV		vodoměrná šachta (3,0x1,1m)						
VV		(3,4+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"			6,120			
VV		3,4*1,5 "strop"			5,100			
VV		-0,8*0,8 "poklop"			-0,640			
VV		Součet			10,580			
54	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	21,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		vodoměrná šachta (3,0x1,1m)						
VV		(3,4+1,5)*2*2,1 "stěny"			20,580			
VV		0,8*4*0,2 "komínek vstupní"			0,640			
VV		Součet			21,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			31,8*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství		0,013			
56	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	10,580		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (3,0x1,1m)					
VV			(3,4+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"		6,120			
VV			3,4*1,5 "strop"		5,100			
VV			-0,8*0,8 "poklop"		-0,640			
VV			Součet		10,580			
57	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	21,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (3,0x1,1m)					
VV			(3,4+1,5)*2*2,1 "stěny"		20,580			
VV			0,8*4*0,2 "komínek vstupní"		0,640			
VV			Součet		21,220			
58	M	283230541	fólie multifunkční profilovaná (nopová)	m2	36,570		0,00	
VV			31,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		36,570			
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	10,580		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (3,0x1,1m)					
VV			(3,4+0,1*2)*(1,5+0,1*2) "dno"		6,120			
VV			3,4*1,5 "strop"		5,100			
VV			-0,8*0,8 "poklop"		-0,640			
VV			Součet		10,580			
60	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	21,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			vodoměrná šachta (3,0x1,1m)					
VV			(3,4+1,5)*2*2,1 "stěny"		20,580			
VV			0,8*4*0,2 "komínek vstupní"		0,640			
VV			Součet		21,220			
61	M	628331590	pás asfaltovaný	m2	36,570		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			31,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		36,570			
62	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 53-61, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 04 - SO 351.4 - Přeložka vodovodního uzávěru

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

**04 - SO 351.4 - Přeložka vodovodního uzávěru**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

03 - SO 300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

04 - SO 351 - Vodovodní přípojky a přeložka vodovodního uzávěru

Úroveň 3:

## 04 - SO 351.4 - Přeložka vodovodního uzávěru

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV **0,00**

D 1 Zemní práce **0,00**

1	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	3,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		3,5 "stávající VŠ"			3,500			
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	44,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,1*LT_150*1,7 "řad LT 150"			44,880			
VV		v	Součet		44,880			
3	K	151101101.1	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	81,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		LT_150*1,7*2 "řad LT 150"			81,600			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	81,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	161101101.1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	44,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v			44,880			
6	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,670		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skl-3,5		17,670			
7	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	3,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,5 "stávající VŠ"		3,500			
8	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,170		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ob+lo+PB		17,670			
	VV		3,5 "stávající VŠ"		3,500			
	VV	skl	Součet		21,170			
9	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33,872		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		21,17*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		33,872			
10	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,710		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		23,710			
11	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,966		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_150*0,6 "řad LT 150, chránička DN 300"		15,840			
	VV		-LT_150*0,0781 "vytlačení objem DN 300"		-1,874			
	VV		1 "obsyp uzávěru pískem"		1,000			
	VV	ob	Součet		14,966			
12	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	30,742		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,966*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		30,742			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*LT_150*0,1 "řad LT 150"		2,640			
	VV	lo	Součet		2,640			
14	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,064		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,4*0,4*0,4*1		0,064			
	VV	PB	Součet		0,064			
15	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,4*4*0,4*1		0,640			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
16	K	8502451R4	Napojení na rozvod pítka u objektu	kus	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		24		24,000			
	VV	LT_150	Součet		24,000			
18	M	552530030	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 150 mm	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	857311131	Montáž titinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	M	799415000016	WAGA SPOJKA PŘÍRUBA - HRDLO DN 150	kus	2,000		0,00	
21	M	797415000016	WAGA SPOJKA HRDLO - HRDLO DN 150	kus	2,000		0,00	
22	K	871371141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		23 "chránička DN 300"		23,000			
	VV	PE_300	Součet		23,000			
23	M	286131220	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 315 x 28,6 mm, tyče	m	23,345		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		23*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		23,345			
24	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	kus	1,000		0,00	
26	M	950212515003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00	
27	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LT_150		24,000			
28	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LT_150		24,000			
	VV		100 "stávající potrubí DN 150"		100,000			
	VV		Součet		124,000			
29	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 "DN 150"		1,000			
31	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	1,000		0,00	
32	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	1,000		0,00	
33	K	899911132	Kluzná objímka potrubí DN 150/DN 300	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		13 "po 2m, na koncích zdvoené"		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
35	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm, odměřeno z výkresu C.001.2	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		24 "LT DN 150"			24,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
36	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,512		0,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,608		0,00	
VV		1,512*9 "Přepočtené koeficientem množství			13,608			
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	1,512		0,00	
D 998			Přesun hmot				0,00	
39	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,522		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

01 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

## 01 - SO 401.1 - Veřejné osvětlení SmP

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

01 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

**01 - SO 401.1 - Veřejné osvětlení SmP**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### D1 - Rozvaděč RVO

**0,00**

D2 - POLE ROZVADĚČE - PROVEDENÍ PRO SmP

0,00

D3 - JISTÍCÍ PŘÍSTROJE

0,00

D4 - SPÍNACÍ PŘÍSTROJE

0,00

1181-1 - SPÍNAČ BACO,10A,IP00

0,00

D5 - OSTATNÍ PŘÍSTROJE

0,00

1092-41312 - PŘÍPOJOVACÍ SYSTÉMY, ŘADOVÉ SVORKY

0,00

### N00 - Rozvodnice MX

**0,00**

### D6 - Demontáže

**0,00**

D7 - ROZVADĚČ RVO

0,00

D8 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV

0,00

D9 - SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ

0,00

D10 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

0,00



D11 - VÝLOŽNÍK	0,00
D12 - STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	0,00
9999-456 - UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	0,00
9999-963 - ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU	0,00
9999-1280 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	0,00
D121 - OZVUČOVACÍ SYSTÉM	0,00
<b>D13 - Elektromontáže</b>	<b>0,00</b>
D14 - INSTALAČNÍ MATERIÁL	0,00
7002-17 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	0,00
9999-443 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	0,00
9999-456 - UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	0,00
1244-100 - ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	0,00
1244-199 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	0,00
1048-1 - STOŽÁROVÉ POUZDRO	0,00
1048-213 - STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ žárově zinkovaný s povrchovou úpravou dle architektonického řešení	0,00
1048-330 - VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ na osvětlovací stožár	0,00
D12 - STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	0,00
D15 - SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - přesná technická specifikace - viz kniha svítidel	0,00
D16 - svítidla bez obloukových výložníků	0,00
D161 - LED - "světlomet", IP67, 4000K,	0,00
D17 - JISTÍCÍ ÚSTROJÍ	0,00
D122 - OZVUČOVACÍ SYSTÉM	0,00
9999-1280 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	0,00
9999-1292 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	0,00
9999-1294 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	0,00
9999-1297 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500	0,00
<b>D18 - Zemní práce</b>	<b>0,00</b>
9999-878 - VYTÝČENÍ TRATI	0,00
9999-941 - JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	0,00
9999-980 - ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU	0,00
9999-973 - POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.	0,00

9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1067 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	0,00
9999-1117 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	0,00
9999-1127 - PROTIKOŘENOVÁ BARIERA	0,00
9999-1137 - KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	0,00
9999-1115 - KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)	0,00
9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1185 - ODVOZ ZEMINY	0,00
D19 - PROTLAK POD KOMUNIKACÍ	0,00
9999-1188 - ÚPRAVA POVRCHU	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

01 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

## 01 - SO 401.1 - Veřejné osvětlení SmP

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Rozvaděč RVO

0,00

D D2 POLE ROZVADĚČE - PROVEDENÍ PRO SmP

0,00

1	K	Pol12	nerezový s povrchovou úpravou komaxit - provedení dle technického předpisu SmP (400+800)x1600X300	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	---	----	-------	--	------	--

D D3 JISTÍCI PŘÍSTROJE

0,00

2	K	1182-9645	LPN-6B-1 Jistič MCB	Ks	3,000		0,00	
3	K	1182-9814	LPN-25B-3 Jistič MCB	Ks	1,000		0,00	
4	K	1182-8986	BC160NT305-80-L Jistič MCCB	Ks	1,000		0,00	
5	K	1182-14008	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000		0,00	
6	K	1182-6416	FH000-3A/T Pojistkový odpínač	Ks	3,000		0,00	
7	K	1182-6727	PN000 63A gG Pojistková vložka	Ks	9,000		0,00	
8	K	Pol13	Spodek pojistkový E27	ks	24,000		0,00	
9	K	Pol14	Spodek pojistkový E33	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol15	Pojistka závitová E27 - 25A	ks	24,000		0,00	
11	K	Pol16	Pojistka závitová E33 - 35A	ks	6,000		0,00	
<b>D D4 SPÍNACÍ PŘÍSTROJE</b>							<b>0,00</b>	
12	K	1182-14225	ST503-40-A230 Stykač	Ks	4,000		0,00	
<b>D 1181-1 SPÍNAČ BACO,10A,IP00</b>							<b>0,00</b>	
13	K	1181-3	VS10 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000		0,00	
<b>D D5 OSTATNÍ PŘÍSTROJE</b>							<b>0,00</b>	
14	K	1182-10330	MAR-16-002-A230 Digitální spínací hodiny	Ks	1,000		0,00	
15	K	Pol354	FM relé	Ks	1,000		0,00	
16	K	1182-10410	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000		0,00	
17	K	1182-14560	RPR-08-002-X230-SC Instalační relé	Ks	2,000		0,00	
18	K	1182-14561	Svitidlo do rozvaděče	Ks	1,000		0,00	
<b>D 1092-41312 PŘÍPOJOVACÍ SYSTÉMY, ŘADOVÉ SVORKY</b>							<b>0,00</b>	
19	K	1092-41317	KX50F Řadová svorka fázová pro průřez 16-50 mm2	ks	3,000		0,00	
20	K	1092-41315	KX16F Řadová svorka fázová pro průřez 1,5-16 mm2	ks	33,000		0,00	
<b>D N00 Rozvodnice MX</b>							<b>0,00</b>	
21	M	RM	atypický plastový piliř MIS 1-BOK - provedení pro VO - SmP a.s. (pro instalaci stožárové svorkovnice)	ks	2,000		0,00	
<b>D D6 Demontáže</b>							<b>0,00</b>	
<b>D D7 ROZVADĚČ RVO</b>							<b>0,00</b>	
22	K	Pol18	odpojení a demontáž	ks	1,000		0,00	
<b>D D8 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV</b>							<b>0,00</b>	
23	K	Pol19	do 4x25 mm2	m	1 260,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D9			SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ				0,00	
24	K	Pol20	1xSHC do 250W,IP23	ks	53,000		0,00	
25	K	Pol21	1xSHC do 100W,IP23	ks	18,000		0,00	
D D10			OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR				0,00	
26	K	Pol22	ocelový - do 6m	ks	14,000		0,00	
27	K	Pol23	ocelový - do 10m	ks	31,000		0,00	
28	K	Pol24	ocelový - do 14m	ks	4,000		0,00	
D D11			VÝLOŽNÍK				0,00	
29	K	Pol25	obloukový sadový - dvojitý	ks	4,000		0,00	
30	K	Pol26	obloukový do 2m - jednoduchý	ks	21,000		0,00	
31	K	Pol27	obloukový do 2m - dvojitý	ks	8,000		0,00	
32	K	Pol28	obloukový do 2m - trojitý	ks	6,000		0,00	
D D12			STOŽÁROVÁ VÝZBROJ				0,00	
33	K	Pol29	SR ...-27 st.výz.1xE27/5xM8/35mm2/TN-S	ks	48,000		0,00	
D 9999-456			UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI				0,00	
34	K	9999-457	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	589,000		0,00	
D 9999-963			ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU				0,00	
35	K	9999-964	Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	56,500		0,00	
D 9999-1280			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				0,00	
36	K	9999-1281	pomocné práce při demontáži stavajiciho zarizeni	hod	88,000		0,00	
D D121			OZVUČOVACÍ SYSTÉM				0,00	
37	K	9999-1555	Odpojení a demontáž ozvučného místa ochrany obyvatel (3ks repr)	set	1,000		0,00	
D D13			Elektromontáže				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D14			INSTALAČNÍ MATERIÁL				0,00	
38	K	1123-591	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	290,000		0,00	
39	K	1123-594	TRUBKA OHEBNÁ 63	m	390,000		0,00	
40	K	1123-601	TRUBKA PEVNÁ 110 - 6m	m	220,000		0,00	
D 7002-17			KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				0,00	
41	K	7002-22	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1 125,000		0,00	
42	K	7002-31	CYKY-J 4x16 , volně	m	2 345,000		0,00	
D 9999-443			UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				0,00	
43	K	9999-446	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	28,000		0,00	
44	K	9999-448	Do 35 mm <sup>2</sup>	ks	8,000		0,00	
D 9999-456			UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI				0,00	
45	K	9999-457.1	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	762,000		0,00	
D 1244-100			ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ				0,00	
46	K	1244-3	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	2 150,000		0,00	
D 1244-199			SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ				0,00	
47	K	1244-70	SU univerzální	ks	138,000		0,00	
48	K	1244-73	SP připojovací	ks	61,000		0,00	
D 1048-1			STOŽÁROVÉ POUZDRO				0,00	
49	K	1048-61	SP350/1500, parametry pouzder budou upřesněny podle požadavků konkrétního dodavatele osv. stožárů	ks	3,000		0,00	
50	K	1048-62	SP400/1500, parametry pouzder budou upřesněny podle požadavků konkrétního dodavatele osv. stožárů	ks	18,000		0,00	
D 1048-213			STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ				0,00	
51	K	Pol355	Stožár uliční bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60 - 7+1.5m, obloukové výložníky na kónických stožárech jsou součástí dodávky svítidel	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	Pol356	Stožár uliční bezpaticový žárově zinkovaný 159/114/89 - 8.2+1.5m, obloukové výložníky na kónických stožárech jsou součástí dodávky svítidel	ks	1,000		0,00	
53	K	Pol357	Stožár uliční bezpaticový žárově zinkovaný s povrchovou úpravou dle architektonického řešení (prášková vypalovaná barva), kónický - 229/76 - 7.5+1.5m, obloukové výložníky na kónických stožárech jsou součástí dodávky svítidel	ks	7,000		0,00	
54	K	Pol358	Stožár uliční bezpaticový žárově zinkovaný s povrchovou úpravou dle architektonického řešení (prášková vypalovaná barva), kónický - 289/76 - 11+1.5m, obloukové výložníky na kónických stožárech jsou součástí dodávky svítidel	ks	11,000		0,00	

**D 1048-330 VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ na osvětlovací stožár 0,00**

55	K	1048-337	1-1500 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,000		0,00	
----	---	----------	--	----	-------	--	------	--

**P** *Poznámka k položce:  
na trolejový stožár - koordinovat s dodavatelem trolejového vedení*

56	K	1048-338	1-1500 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	2,000		0,00	
57	K	1048-365	2-1500 výl.obl.dvou.ul.žárově zinkovaný	ks	1,000		0,00	
58	K	R1048-337	1-1500 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný, atypický na stávající trolejový stožár - rozměry upřesnit podle skutečného stavu stávajícího stožáru	ks	2,000		0,00	

**D D12 STOŽÁROVÁ VÝZBROJ 0,00**

59	K	1048-679	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	34,000		0,00	
60	K	1048-680	SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	25,000		0,00	
61	K	1048-682	SR 484-27(14)Z/Cu st.výz.4xE27(14)/4xM8+MR/35mm2	ks	3,000		0,00	

**D D15 SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - přesná technická specifikace - viz kniha svítidel 0,00**

62	K	Pol33	A - 81W, 8940lm, svítidla včetně případných obloukových výložníků (viz kniha svítidel)	ks	36,000		0,00	
----	---	-------	--	----	--------	--	------	--

**P** *Poznámka k položce:  
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP  
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)  
LED - "uliční", IP67, 4000K, 100000 hod*

63	K	Pol34	B - 104W, 10310lm, svítidla včetně případných obloukových výložníků (viz kniha svítidel)	ks	28,000		0,00	
----	---	-------	--	----	--------	--	------	--

**P** *Poznámka k položce:  
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP  
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)  
LED - "uliční", IP67, 4000K, 100000 hod*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D16			svítidla bez obloukových výložníků				0,00	
64	K	Pol331	A - 81W, 8940lm	ks	7,000		0,00	
Poznámka k položce: Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) LED - "uliční", IP67, 4000K, 100000 hod								
65	K	Pol35	C - 52W, 5360lm	ks	2,000		0,00	
Poznámka k položce: Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) LED - "uliční", IP67, 4000K, 100000 hod								
D D161			LED - "světlomet", IP67, 4000K,				0,00	
66	K	Pol36	D - 51W, 5320lm - uliční optika	ks	16,000		0,00	
Poznámka k položce: Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) LED - "uliční", IP67, 4000K, 100000 hod								
67	K	Pol37	E - 58W, 5840lm - reflektor	ks	7,000		0,00	
Poznámka k položce: Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů) LED - "uliční", IP67, 4000K, 100000 hod								
D D17			JISTÍCÍ ÚSTROJÍ				0,00	
68	K	Pol38	Pojistka závitová E27/6A	ks	96,000		0,00	
D D122			OZVUČOVACÍ SYSTÉM				0,00	
69	K	1048-555	doplnění stožárové svorkovnice o pojistkový vývod	ks	1,000		0,00	
70	K	1048-556	Úprava dříku osv. stožáru	ks	1,000		0,00	
71	K	1048-557	Opětovná montáž a zapojení ozvučného místa ochrany obyvatel (3ks repr), včetně kabeláže	set	1,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9999-1280			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				0,00	
72	K	9999-1283	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	16,000		0,00	
73	K	9999-1286	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	18,000		0,00	
74	K	9999-1288	Zkusebni provoz	hod	32,000		0,00	
75	K	9999-1290	Zabezpeceni pracoviste	hod	48,000		0,00	
D 9999-1292			SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				0,00	
76	K	9999-1293	zapojovani a zkouskach	hod	24,000		0,00	
D 9999-1294			KOORDINACE POSTUPU PRACI				0,00	
77	K	9999-1295	S ostatnimi profesemi	hod	32,000		0,00	
D 9999-1297			PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500				0,00	
78	K	9999-1298	Revizni technik	hod	32,000		0,00	
79	K	9999-1299	Spoluprace s reviz.technikem	hod	16,000		0,00	
D D18			Zemní práce				0,00	
D 9999-878			VYTÝČENÍ TRATI				0,00	
80	K	9999-890	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	2,000		0,00	
D 9999-941			JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3				0,00	
81	K	9999-945	Zemina třídy 3,ručně	m3	32,000		0,00	
D 9999-980			ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU				0,00	
82	K	9999-983	V zemině třídy 3-4	m3	11,000		0,00	
D 9999-973			POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.				0,00	
83	K	9999-975.1	D 350x1500 mm	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: parametry základů budou upřesněny podle požadavků konkrétního dodavatele osv. stožárů					
84	K	9999-975.2	D 400x1500 mm	ks	18,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: parametry základů budou upřesněny podle požadavků konkrétního dodavatele osv. stožárů					
D		9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				0,00	
85	K	9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	1 640,000		0,00	
86	K	9999-999.1	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	200,000		0,00	
87	K	9999-999.2	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	110,000		0,00	
D		9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				0,00	
88	K	9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	1 810,000		0,00	
D		9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				0,00	
89	K	9999-1118	Do šířky 20cm	m	1 810,000		0,00	
D		9999-1127	PROTIKOŘENOVÁ BARIERA				0,00	
90	M	9999-1128	protikořenová folie š.0.75m	m	150,000		0,00	
D		9999-1137	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY				0,00	
91	K	9999-1138	Světlost do 10,5 cm	m	260,000		0,00	
D		9999-1115	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)				0,00	
92	K	9999-1116	Položení chráničky vč.zakrytí	m	84,000		0,00	
D		9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				0,00	
93	K	9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	1 640,000		0,00	
94	K	9999-1180.1	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	200,000		0,00	
95	K	9999-1180.2	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1200mm	m	110,000		0,00	
D		9999-1185	ODVOZ ZEMINY				0,00	
96	K	9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	158,000		0,00	
D		D19	PROTLAK POD KOMUNIKACÍ				0,00	
97	K	Pol39	protlak do 20m, pr. 200mm	m	40,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	Pol40	startovací jáma pro protlak	ks	2,000		0,00	
99	K	Pol41	cílová jáma pro protlak	ks	2,000		0,00	
D 9999-1188 ÚPRAVA POVRCHU							0,00	
100	K	9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	905,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

01 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

## 02 - SO 401.2 - Veřejné osvětlení města Pardubice

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

01 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

## 02 - SO 401.2 - Veřejné osvětlení města Pardubice

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D1 - Rozvodnice KR

0,00

1066-3472 - NEREZOVÁ ROZVODNICE, IP54 - nástěnná, provedení dle standardů SmP

0,00

#### D2 - VÝZBROJ

0,00

#### D7 - Rozvodnice KR-VP

0,00

1066-3473 - NEREZOVÁ ROZVODNICE, IP54 - nástěnná, provedení dle standardů SmP

0,00

#### D8 - VÝZBROJ

0,00

#### D3 - Elektromontáže

0,00

#### D4 - INSTALAČNÍ MATERIÁL

0,00

7002-492 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

0,00

9999-443 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

0,00

D5 - SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - slavnostní osvětlení, osvětlení cyklstojanů a osv. vodního prvku

0,00

9999-1280 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

0,00

9999-1292 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

0,00

9999-1294 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	0,00
9999-1296 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	0,00
<b>D6 - Zemní práce</b>	<b>0,00</b>
9999-878 - VYTÝČENÍ TRATI	0,00
9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1067 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	0,00
9999-1117 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	0,00
9999-1115 - KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)	0,00
9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1185 - ODVOZ ZEMINY	0,00
9999-1188 - ÚPRAVA POVRCHU	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

01 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Úroveň 3:

## 02 - SO 401.2 - Veřejné osvětlení města Pardubice

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D D1 Rozvodnice KR 0,00

D 1066-3472 NEREZOVÁ ROZVODNICE, IP54 - nástěnná, provedení dle standardů SmP 0,00

1	K	1066-1706	350x400x100, "antivandal", IP54, vývodky 10xM20, 3xM25, 1xvývodka s odvětráním, svorky 1.5-2.5mm2 - 20xL,2xPE,2xN	ks	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

D D2 VÝZBROJ 0,00

2	K	Pol136	montáž napaječů 230VAC/24VDC, Dodávka napaječů je součástí ceny svítidel	ks	9,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

D D7 Rozvodnice KR-VP 0,00

D 1066-3473 NEREZOVÁ ROZVODNICE, IP54 - nástěnná, provedení dle standardů SmP 0,00

3	K	1066-1716	350x400x100, "antivandal", IP54, vývodky 6xM20, 2xM25, 1xvývodka s odvětráním, svorky 1.5-2.5mm2 - 11xL,1xPE,1xN	ks	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

D D8 VÝZBROJ 0,00

4	K	Pol136a	montáž napaječů 230VAC/24VDC, Dodávka napaječů je součástí ceny svítidel	ks	2,000		0,00	
---	---	---------	--	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D3	Elektromontáže					0,00	
D	D4	INSTALAČNÍ MATERIÁL					0,00	
5	K	1186-208	sada insta. tubek 2952/M16 s příchytkami, sada 50 m	ks	1,000		0,00	
6	K	1123-591	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	210,000		0,00	
7	K	1123-599	Krabicová rozvodka (98x98x61) se svorkovnicí, 5x vývodka M20, zalévací hmota	ks	8,000		0,00	
D	7002-492	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					0,00	
8	K	7002-493	CYKY-O 2x1.5	m	75,000		0,00	
9	K	7002-494	CYKY-O 2x2.5	m	280,000		0,00	
10	K	7002-23	CYKY-J 3x2.5	m	320,000		0,00	
D	9999-443	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH					0,00	
11	K	9999-444	Do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	38,000		0,00	
D	D5	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - slavnostní osvětlení, osvětlení cyklstojanů a osv. vodního prvku					0,00	
12	K	Pol139	F - zemní svítidlo 15W, 600lm, 4000K, IP67, vč. pouzdra	ks	2,000		0,00	
13	K	Pol140	G - ponorné svítidlo 2W, 150lm, IP68	ks	22,000		0,00	
14	K	Pol141	H - ponorné svítidlo 6W, 450lm, IP68	ks	1,000		0,00	
15	K	Pol142	K - lineární LED modul 24V, 17W, 620lm, 3800K, l=2m, IP68	ks	18,000		0,00	
D	9999-1280	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY					0,00	
16	K	9999-1288	Zkusebni provoz	hod	10,000		0,00	
17	K	9999-1290	Zabezpeceni pracoviste	hod	16,000		0,00	
D	9999-1292	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI					0,00	
18	K	9999-1293	zapojovani a zkouskach	hod	10,000		0,00	
D	9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRACI					0,00	
19	K	9999-1295	S ostatnimi profesemi	hod	8,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9999-1296 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500							0,00	
20	K	9999-1298	Revizní technik	hod	16,000		0,00	
21	K	9999-1299.1	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,000		0,00	
22	K	Pol17	Podružný materiál	kus	1,000		0,00	
D D6 Zemní práce							0,00	
D 9999-878 VYTÝČENÍ TRATI							0,00	
23	K	9999-890	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,100		0,00	
D 9999-991 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							0,00	
24	K	9999-999.3	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	130,000		0,00	
D 9999-1067 ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							0,00	
25	K	9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	130,000		0,00	
D 9999-1117 FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							0,00	
26	K	9999-1118	Do šířky 20cm	m	130,000		0,00	
D 9999-1115 KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)							0,00	
27	K	9999-1116.1	Položení chráničky vč.zakrytí	ks	8,000		0,00	
D 9999-1175 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							0,00	
28	K	9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	130,000		0,00	
D 9999-1185 ODVOZ ZEMINY							0,00	
29	K	9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	9,200		0,00	
D 9999-1188 ÚPRAVA POVRCHU							0,00	
30	K	9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	65,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 02 - SO 404 - Kabelové rozvody NN

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**02 - SO 404 - Kabelové rozvody NN**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>D1 - Rozvaděč RE-DPmP</b>	<b>0,00</b>
D2 - VESTAVNÝ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ - NEREZOVÝ	0,00
D3 - JISTÍCÍ PŘÍSTROJE	0,00
<b>D4 - Rozvaděč R-MmP</b>	<b>0,00</b>
D5 - POLE ROZVADĚČE - PROVEDENÍ PRO SmP	0,00
D6 - PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY	0,00
D3 - JISTÍCÍ PŘÍSTROJE	0,00
D7 - SPÍNACÍ PŘÍSTROJE	0,00
D8 - OSTATNÍ PŘÍSTROJE	0,00
D9 - ZÁSUVKY - VESTAVNÉ	0,00
1049-215 - SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL	0,00
1092-41312 - PŘÍPOJOVACÍ SYSTÉMY, ŘADOVÉ SVORKY	0,00
<b>D10 - Zásuvková rozvodnice</b>	<b>0,00</b>
<b>D14 - Elektromontáže</b>	<b>0,00</b>
D15 - INSTALAČNÍ MATERIÁL	0,00

7002-17 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	0,00
7002-17 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	0,00
9999-443 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	0,00
9999-456 - UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	0,00
1244-100 - ZINKOVANÉ PROVEDENÍ, OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	0,00
9999-1280 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	0,00
9999-1292 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	0,00
9999-1294 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	0,00
9999-1296 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	0,00
<b>D16 - Zemní práce</b>	<b>0,00</b>
9999-878 - VYTÝČENÍ TRATI	0,00
9999-931 - VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD A POD.	0,00
9999-980 - ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU	0,00
9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1067 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	0,00
9999-1117 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	0,00
9999-1137 - KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	0,00
9999-1115 - KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)	0,00
9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1185 - ODVOZ ZEMINY	0,00
9999-1188 - ÚPRAVA POVRCHU	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 02 - SO 404 - Kabelové rozvody NN

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D D1 Rozvaděč RE-DPmP 0,00

D D2 VESTAVNÝ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ - NEREZOVÝ 0,00

1	K	1032-121	400x600x250, IP54, včetně montážních prvků a elektroměrového místa	ks	1,000		0,00	
---	---	----------	--	----	-------	--	------	--

D D3 JISTÍCÍ PŘÍSTROJE 0,00

2	K	1182-9815	32B-3 Jistič MCB	Ks	1,000		0,00	
3	K	1182-9645.1	6B-1 Jistič MCB	Ks	1,000		0,00	

D D4 Rozvaděč R-MmP 0,00

D D5 POLE ROZVADĚČE - PROVEDENÍ PRO SmP 0,00

4	K	Pol30	nerezový s nátěrem - provedení dle technického předpisu SmP (600+600)x1600X300	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	--	----	-------	--	------	--

D D6 PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY 0,00

5	K	1228-920	B+C MAXI/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C	ks	1,000		0,00	
---	---	----------	--	----	-------	--	------	--

D D3 JISTÍCÍ PŘÍSTROJE 0,00

6	K	1182-9645.1	6B-1 Jistič MCB	Ks	2,000		0,00	
---	---	-------------	-----------------	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	1182-9649	16B-1 Jistič MCB	Ks	5,000		0,00	
8	K	1182-9812	16B-3 Jistič MCB	Ks	2,000		0,00	
9	K	1182-9813	20B-3 Jistič MCB	Ks	2,000		0,00	
10	K	1182-9814.1	25B-3 Jistič MCB	Ks	1,000		0,00	
11	K	1182-9815	32B-3 Jistič MCB	Ks	2,000		0,00	
12	K	1182-9817	50B-3 Jistič MCB	Ks	1,000		0,00	
13	K	1182-9818	63B-3 Jistič MCB	Ks	1,000		0,00	
14	K	1182-14007	10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,000		0,00	
15	K	1182-10146	40-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000		0,00	

**D D7 SPÍNACÍ PŘÍSTROJE 0,00**

16	K	1182-14215	12-A230-10 Stykač	Ks	3,000		0,00	
17	K	1182-14574	Kolébkový přepínač	Ks	3,000		0,00	

**D D8 OSTATNÍ PŘÍSTROJE 0,00**

18	K	1182-10330.1	Digitální spínací hodiny	Ks	1,000		0,00	
19	K	1221-13248	Elektroměr digitální, 3f., 65A, 3x230/400V, RS485	ks	1,000		0,00	
20	K	Pol354	FM relé	Ks	1,000		0,00	
21	K	Pol31	termostat	Ks	1,000		0,00	
22	K	Pol32	topné tělísko	Ks	1,000		0,00	

**D D9 ZÁSUVKY - VESTAVNÉ 0,00**

23	K	Pol135	2+PE (ČSN) 230V/16A, IP44	Ks	6,000		0,00	
24	K	Pol137	3+N+PE, 400V/16A, IP44	Ks	2,000		0,00	

**D 1049-215 SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL 0,00**

25	K	1049-437	spínač+čidlo, externí čidlo s IP56, úroveň světla 1-50000Lx, výstup 1x16A, cívka AC 230V	ks	1,000		0,00	
----	---	----------	--	----	-------	--	------	--

**D 1092-41312 PŘÍPOJOVACÍ SYSTÉMY, ŘADOVÉ SVORKY 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	1092-41313	Řadová svorka fázová pro průřez 0,5-4 mm2	ks	13,000		0,00	
27	K	1092-41314	Řadová svorka fázová pro průřez 0,5-6 mm2	ks	9,000		0,00	
28	K	1092-41315.1	Řadová svorka fázová pro průřez 1,5-16 mm2	ks	3,000		0,00	
29	K	1092-41318	Řadová svorka fázová pro průřez 50-75 mm2	ks	3,000		0,00	

**D D10 Zásuvková rozvodnice 0,00**

30	K	Pol6	instalační komora, připojovací krabice se svorkovnicí, pohyblivý přívod, sloupek s rozvodnicemi a zásuvkami - 9x 230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A, včetně samostatného jištění zásuvek a proudových chráničů	ks	1,000		0,00	
----	---	------	--	----	-------	--	------	--

**D D14 Elektromontáže 0,00**

**D D15 INSTALAČNÍ MATERIÁL 0,00**

31	K	1123-591	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	600,000		0,00	
32	K	1123-594	TRUBKA OHEBNÁ 63	m	60,000		0,00	
33	K	1123-601	TRUBKA PEVNÁ 110 - 6m	m	95,000		0,00	

**D 7002-17 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC 0,00**

34	K	7002-24	CYKY-J 3x 4 , volně	m	640,000		0,00	
35	K	7002-35	CYKY-J 5x6 , volně	m	90,000		0,00	
36	K	7002-30	CYKY-J 4x10 , volně	m	120,000		0,00	
37	K	7002-31.1	CYKY-J 4x16 , volně	m	10,000		0,00	
38	K	7002-37	CYKY-J 5x16 , volně	m	110,000		0,00	

**D 7002-17 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC 0,00**

39	K	7002-301	CYKY-J 3x50+35 , volně	m	10,000		0,00	
----	---	----------	------------------------	---	--------	--	------	--

**D 9999-443 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH 0,00**

40	K	9999-445	Do 6 mm2	ks	45,000		0,00	
41	K	9999-446	Do 16 mm2	ks	26,000		0,00	
42	K	9999-448	Do 35 mm2	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	9999-449	Do 50 mm2	ks	12,000		0,00	
D 9999-456 UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							0,00	
44	K	9999-457.1	Do 16 mm2	ks	51,000		0,00	
D 1244-100 ZINKOVANÉ PROVEDENÍ, OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							0,00	
45	K	1244-8	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	50,000		0,00	
D 9999-1280 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							0,00	
46	K	9999-1286.1	Napojení na cizí zařízení	hod	18,000		0,00	
47	K	9999-1288	Zkusební provoz	hod	8,000		0,00	
48	K	9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	24,000		0,00	
D 9999-1292 SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							0,00	
49	K	9999-1293	Spolupráce s dodavateli při zapojování a zkouškách	hod	16,000		0,00	
D 9999-1294 KOORDINACE POSTUPU PRACI							0,00	
50	K	9999-1295	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	16,000		0,00	
D 9999-1296 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500							0,00	
51	K	9999-1298	Revizní technik	hod	16,000		0,00	
52	K	9999-1299.1	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,000		0,00	
53	K	Pol361	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	
D D16 Zemní práce							0,00	
D 9999-878 VYTÝČENÍ TRATI							0,00	
54	K	9999-890	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,500		0,00	
55	K	9999-8911	STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO ENERGETICKÝ SLOUPEK dle standardu konkrétně vybraného dodavatele	set	1,000		0,00	
D 9999-931 VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD A POD.							0,00	
56	K	9999-934	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	2,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9999-980 ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU							0,00	
57	K	9999-983	V zemine třídy 3-4	m3	0,500		0,00	
D 9999-991 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							0,00	
58	K	9999-999.3	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	540,000		0,00	
59	K	9999-999.1.1	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	40,000		0,00	
D 9999-1067 ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							0,00	
60	K	9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	540,000		0,00	
D 9999-1117 FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							0,00	
61	K	9999-1118	Do šířky 20cm	m	540,000		0,00	
D 9999-1137 KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY							0,00	
62	K	9999-1138.1	Světlost do 10,5 cm	m	80,000		0,00	
D 9999-1115 KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI, (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)							0,00	
63	K	9999-1116.2	Položení chráničky vč. zakrytí	m	24,000		0,00	
D 9999-1175 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							0,00	
64	K	9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	540,000		0,00	
65	K	9999-1180.1.1	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1200mm	m	40,000		0,00	
D 9999-1185 ODVOZ ZEMINY							0,00	
66	K	9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	47,100		0,00	
D 9999-1188 ÚPRAVA POVRCHU							0,00	
67	K	9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	270,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**03 - SO 405 - Uzemnění TS SŽDC**

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**03 - SO 405 - Uzemnění TS SŽDC**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### D1 - Elektromontáže

**0,00**

1244-368 - NEREZOVÉ PROVEDENÍ

0,00

1244-407 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ

0,00

9999-1280 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

0,00

9999-1296 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500

0,00

### D2 - Zemní práce

**0,00**

9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY

0,00

9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 03 - SO 405 - Uzemnění TS SŽDC

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**D D1 Elektromontáže** **0,00**

**D 1244-368 NEREZOVÉ PROVEDENÍ** **0,00**

1	K	1244-467	Páska 30x3,5 N V4A páska 30x3,5 nerez V4A (0,84kg/m) - volně	m	85,000		0,00	
2	K	1244-467.1	Páska 30x3,5 N V4A páska 30x3,5 nerez V4A (0,84kg/m) - pevně	m	10,000		0,00	

**D 1244-407 SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ** **0,00**

3	K	1244-432	SR 2b N V4A svorka páska-páska V4A nerez	ks	22,000		0,00	
---	---	----------	--	----	--------	--	------	--

**D 9999-1280 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY** **0,00**

4	K	9999-1283	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	4,000		0,00	
5	K	9999-1285	Vyhledani pripojovacího místa	hod	6,000		0,00	
6	K	9999-1286	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	10,000		0,00	
7	K	9999-1290	Zabezpeceni pracoviste	hod	4,000		0,00	
8	K	9999-1293.2	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	4,000		0,00	

**D 9999-1296 PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500** **0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	9999-1298	Revizní technik	hod	6,000		0,00	
10	K	9999-1299.2	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	

D D2 Zemní práce 0,00

D 9999-991 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 0,00

11	K	9999-999.3	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	30,000		0,00	
12	K	9999-999.1.2	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	50,000		0,00	

D 9999-1175 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 0,00

13	K	9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	30,000		0,00	
14	K	9999-1180.1	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	50,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 04 - SO 406 - Uzemnění ATU ČD Telematika

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**04 - SO 406 - Uzemnění ATU ČD Telematika**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### D1 - Elektromontáže

**0,00**

1244-368 - NEREZOVÉ PROVEDENÍ

0,00

1244-407 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ

0,00

9999-1280 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

0,00

9999-1296 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500

0,00

### D2 - Zemní práce

**0,00**

9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY

0,00

9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 04 - SO 406 - Uzemnění ATU ČD Telematika

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**D D1 Elektromontáže** **0,00**

**D 1244-368 NEREZOVÉ PROVEDENÍ** **0,00**

1	K	1244-467	Páska 30x3,5 N V4A páska 30x3,5 nerez V4A (0,84kg/m) - volně	m	80,000		0,00	
---	---	----------	--	---	--------	--	------	--

**D 1244-407 SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ** **0,00**

2	K	1244-432	SR 2b N V4A svorka páska-páska V4A nerez	ks	2,000		0,00	
---	---	----------	--	----	-------	--	------	--

**D 9999-1280 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY** **0,00**

3	K	9999-1285	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	6,000		0,00	
4	K	9999-1286	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	4,000		0,00	
5	K	9999-1290	Zabezpeceni pracoviste	hod	4,000		0,00	
6	K	9999-1293.3	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	2,000		0,00	

**D 9999-1296 PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500** **0,00**

7	K	9999-1298	Revizni technik	hod	6,000		0,00	
8	K	9999-1299.3	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D2		Zemní práce				0,00	
D	9999-991		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				0,00	
9	K	9999-999.4	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	90,000		0,00	
D	9999-1175		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				0,00	
10	K	9999-1180.1	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	90,000		0,00	
P			Poznámka k položce: V rozpočtu nejsou zahrnuty ;; - zábory pozemků, místní poplatky; - dopravní značení, označení stavby; - vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření; - bourání a obnovy zpevněných povrchů (řešeny v části "komunikací")					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 05 - SO 411 - Světelně signalizační zařízení křižovatek K6, 7, 8

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**05 - SO 411 - Světelně signalizační zařízení křižovatek K6, 7, 8**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**D1 - DODÁVKA 0,00**

D3 - Řadič RS 4 s triakovými spínači, ruční ovládání,DCF, 0,00

D4 - PŘIJÍMAČE, VYSÍLAČE 0,00

D5 - Venkovní výstroj 0,00

D6 - SLOUPKY, STOŽÁRY 0,00

D7 - KABELOVÁ ŠACHTA, KRABICE 0,00

D8 - KABELY 0,00

D9 - KABELY CYKY 0,00

D10 - OSTATNÍ 0,00

**D11 - MONTÁŽ 0,00**

**D12 - DEMONTÁŽ 0,00**

**D13 - ZEMNÍ PRÁCE 0,00**

**D15 - DOPRAVA 0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 05 - SO 411 - Světelně signalizační zařízení křižovatek K6, 7, 8

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D D1 DODÁVKA

0,00

#### D D3 Řadič RS 4 s triakovými spínači, ruční ovládání,DCF,

0,00

1	M	Pol42	detektory a zprovoznění K6	ks	1,000		0,00	
2	M	Pol43	detektory a zprovoznění K7	ks	1,000		0,00	
3	M	Pol44	detektory a zprovoznění K8	ks	1,000		0,00	
4	M	Pol45	Podstavec pod řadič	ks	3,000		0,00	
5	M	Pol46	Software dopravního řešení a nahrání dat	ks	3,000		0,00	

#### D D4 PŘIJÍMAČE, VYSÍLAČE

0,00

6	M	Pol47	centrální jednotka přijímače pro dva směry	ks	1,000		0,00	
7	M	Pol48	centrální jednotka přijímače pro čtyři směry	ks	1,000		0,00	
8	M	Pol49	přijímač jednosměrný	ks	5,000		0,00	
9	M	Pol50	montáž vysílače do vozidla	ks	1,000		0,00	
10	M	Pol51	montáž,nastavení,zprovoznění - 2 směry	ks	1,000		0,00	
11	M	Pol52	montáž,nastavení,zprovoznění - 4 směry	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol53	<i>vysílač pro vozidla nakódovaný</i>	ks	1,000		0,00	

**D D5 Venkovní výstroj 0,00**

13	M	Pol54	<i>tlačítko</i>	ks	21,000		0,00	
14	M	Pol55	<i>patka návěstidla krátká</i>	ks	88,000		0,00	
15	M	Pol56	<i>patka návěstidla dlouhá</i>	ks	5,000		0,00	
16	M	Pol57	<i>LED návěstidlo jednokomorové žluté 200mm</i>	ks	2,000		0,00	
17	M	Pol58	<i>LED návěstidlo jednokomorové zelené 200mm</i>	ks	3,000		0,00	
18	M	Pol59	<i>LED návěstidlo chodecké</i>	ks	18,000		0,00	
19	M	Pol60	<i>LED návěstidlo dopravní 200mm</i>	ks	18,000		0,00	
20	M	Pol61	<i>LED návěstidlo dopravní 300mm</i>	ks	7,000		0,00	
21	M	Pol62	<i>symbol 200mm</i>	ks	57,000		0,00	
22	M	Pol63	<i>symbol 300mm</i>	ks	13,000		0,00	
23	M	Pol64	<i>vložka LED 200mm</i>	ks	30,000		0,00	
24	M	Pol65	<i>vložka LED 300mm</i>	ks	13,000		0,00	
25	M	Pol66	<i>kontrastní rám 200mm C2</i>	ks	2,000		0,00	
26	M	Pol67	<i>ucpávka návěstidla</i>	ks	93,000		0,00	

**D D6 SLOUPKY, STOŽÁRY 0,00**

27	M	Pol68	<i>sloupek RO</i>	ks	3,000		0,00	
28	M	Pol69	<i>stožár chodecký přímý A2-2</i>	ks	8,000		0,00	
29	M	Pol70	<i>stožár chodecký přímý A2-2 zvýšený 70cm</i>	ks	6,000		0,00	
30	M	Pol71	<i>stožár STa 6000</i>	ks	6,000		0,00	
31	M	Pol72	<i>stožár STa 7000 zvýšený o 1000mm</i>	ks	1,000		0,00	
32	M	Pol73	<i>držák návěstidla L 170</i>	ks	3,000		0,00	
33	M	Pol74	<i>držák návěstidla posuvný nerez 300mm</i>	ks	7,000		0,00	
34	M	Pol75	<i>ruční řízení</i>	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	Pol76	modul GSM	ks	3,000		0,00	
D D7 KABELOVÁ ŠACHTA, KRABICE							0,00	
36	M	Pol77	krabice pro smyčky IP 65	ks	17,000		0,00	
37	M	Pol78	kabelová šachta plast 300x300 pojezdová 3,5t	ks	17,000		0,00	
D D8 KABELY							0,00	
38	M	Pol79	TCEKFE 1p x 1mm2	m	80,000		0,00	
39	M	Pol80	TCEKFE 2p x 1mm2	m	910,000		0,00	
40	M	Pol81	TCEKFE 3p x 1mm2	m	796,000		0,00	
41	M	Pol82	TCEKE 5XN x 0.6mm2	m	10,000		0,00	
D D9 KABELY CYKY							0,00	
42	M	Pol83	CYKY 3C x 6mm2	m	15,000		0,00	
43	M	Pol84	CYKY 3C x 10mm2 (4Bx10)	m	300,000		0,00	
44	M	Pol85	CYKY 2D x 1,5mm2	m	60,000		0,00	
45	M	Pol86	CYKY 4D x 1,5mm	m	450,000		0,00	
46	M	Pol87	CYKY 7C x 1,5mm2	m	267,000		0,00	
47	M	Pol88	CYKY 19C x 1,5mm2	m	205,000		0,00	
48	M	Pol89	CYKY 24C x 1,5mm2	m	570,000		0,00	
D D10 OSTATNÍ							0,00	
49	M	Pol90	spoka kabelová	ks	1,000		0,00	
50	M	Pol91	stožárová svorkovnice	ks	26,000		0,00	
51	M	Pol92	zvuková návěst SZN-1	ks	18,000		0,00	
52	M	Pol93	zemní pásek Fe-Zn a drát 10mm	m	573,000		0,00	
53	M	Pol94	CSA vodič 1,5mm2	m	3 060,000		0,00	
54	M	Pol95	trubka 110mm	m	320,000		0,00	
55	M	Pol96	trubka 75mm	m	100,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	Pol97	trubka 50mm	m	50,000		0,00	
57	M	Pol98	dopravní značka P2 (pouze umístění na SSZ)	ks	4,000		0,00	
58	M	Pol99	dopravní značka P4 (pouze umístění na SSZ)	ks	4,000		0,00	
59	M	Pol100	nerezový pásek na návěstidla a značky	ks	86,000		0,00	
60	M	Pol101	spojovací materiál	ks	7,000		0,00	

**D D11 MONTÁŽ 0,00**

61	K	Pol102	montáž řadiče a venkovní výstroje (stožárů)	ks	28,000		0,00	
62	K	Pol103	zapojení kabelové sítě v řadiči a stožárech	ks	28,000		0,00	
63	K	Pol104	výměna vložek LED (43ks)	ks	1,000		0,00	
64	K	Pol105	zapojení a položení detekčních smyček	ks	34,000		0,00	
65	K	Pol106	komplexní vyzkoušení funkce SSZ	ks	3,000		0,00	
66	K	Pol107	zapojení zemního pásu	ks	28,000		0,00	
67	K	Pol108	regulace a aktivace první sig. skupiny	ks	3,000		0,00	
68	K	Pol109	regulace a aktivace další sig. skupiny mont.ploš.	ks	9,000		0,00	
69	K	Pol110	regulace a aktivace další sig. skupiny	ks	23,000		0,00	
70	K	Pol111	montáž dopravních značek pouze na SSZ	ks	8,000		0,00	
71	K	Pol112	montáž jednotek opticom mont. plošinou	ks	5,000		0,00	

**D D12 DEMONTÁŽ 0,00**

72	K	Pol113	demontáž starých kabelů ve výkopu	m	430,000		0,00	
73	K	Pol114	demontáž a vybourání starých výložníků. stožárů	ks	5,000		0,00	
74	K	Pol115	demontáž a vybourání starých chodeck. stožárů	ks	9,000		0,00	
75	K	Pol116	demontáž a předání návěstidel Siemens	ks	52,000		0,00	
76	K	Pol117	demontáž a předání ostatní venkovní výstroje	ks	21,000		0,00	

**D D13 ZEMNÍ PRÁCE 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	Pol118	vyříznutí drážky pro smyčku	ks	34,000		0,00	
78	K	Pol119	zalití drážky smyčky	ks	34,000		0,00	
79	K	Pol120	řezání asfaltu pro výkop	bm	200,000		0,00	
80	K	Pol121	rozebírání zámkové dlažby	bm	235,000		0,00	
81	K	Pol122	provedení výkopu 30/60, odvoz výkopků na skládku, provedení pískového lože, provedení uložení krycí fólie a pásku, uložení kabelu do trubky, zhutnění	bm	435,000		0,00	
82	K	Pol123	provedení výkopu 50/120, odvoz výkopku na skládku, provedení pískového lože, provedení přebetonování chráničky, provedení podkladové vrstvy včetně zhutnění a položení trubky 110mm, vyčištění chráničky nebo provedení protlaku 100mm	bm	105,000		0,00	
83	K	Pol124	provedení výkopu výlož. stožáru vč.zabetonování	ks	7,000		0,00	
84	K	Pol125	provedení výkopu chod. stožáru vč.zabetonování	ks	14,000		0,00	
85	K	Pol126	provedení výkopu sondážní jámy	ks	22,000		0,00	
86	K	Pol127	uvedení výkopu do původního stavu, položení asfaltu tloušťky 5 cm nebo provedení zádlahy	bm	380,000		0,00	
87	K	Pol128	uvedení výkopu do původního stavu, zhutnění, zásyp zeminou, zatravnění terénu, zaválcování	bm	50,000		0,00	

**D D15**

**DOPRAVA**

**0,00**

88	K	Pol129	použití mechanismů a dopr. materiálu na stavbu	ks	28,000		0,00	
89	K	Pol130	doprava kabelů při pokládce	ks	3,000		0,00	
90	K	Pol131	montážní plošina pro montáž venkovní výstroje	ks	30,000		0,00	
91	K	Pol132	doprava zaměstnanců, ubytování	ks	15,000		0,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 06 - SO 421.1 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - I. etapa

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**06 - SO 421.1 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - I. etapa**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

D1 - DOČASNÉ PŘELOŽENÍ ZÁVĚSNÉHO OPTICKÉHO KABELU NA NOVE SLOUPY VČ. DEMONTÁŽE ZÁVĚSI

0,00

MTŽ - MONTÁŽ

0,00

MAT - MATERIÁL

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 06 - SO 421.1 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - I. etapa

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 DOČASNÉ PŘELOŽENÍ ZÁVĚSNÉHO OPTICKÉHO KABELU NA NOVE SLOUPY VČ. DEMON 0,00

D MTŽ MONTÁŽ 0,00

1	K	Pol177	Demontáž optického kabelu v budovách	m	300,000		0,00	
2	K	Pol178	Demontáž spojky bez demontáže vláken	kus	3,000		0,00	
3	K	Pol179	Instalace optického kabelu v budovách	m	300,000		0,00	
4	K	Pol149	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	56,000		0,00	
5	K	Pol180	Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	m	96,000		0,00	
6	K	Pol181	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	m	96,000		0,00	
7	K	Pol182	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	m	96,000		0,00	
8	K	Pol183	Montáž závěsného kabelu na nové stožáry DPmP	m	834,000		0,00	
9	K	Pol184	Montáž spojky bez montáže vláken	kus	5,000		0,00	
10	K	Pol185	Montáž trubky pro kab.vedení v budovách	m	310,000		0,00	
11	K	Pol152	Montáž trubky úložné	m	56,000		0,00	
12	K	Pol186	Snesení samonosných kabelů (včetně montážní plošiny)	m	908,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol187	Svaření jednotlivého vlákna v přístupové síti	m	336,000		0,00	
14	K	Pol188	Úprava stávající optické spojky	kus	1,000		0,00	
15	K	Pol189	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	585,000		0,00	
16	K	Pol190	Demontáž závěsných armatur ze stožárů DPmP (včetně montážní plošiny)	m	28,000		0,00	
17	K	Pol191	Demontáž parafilového lana	m	150,000		0,00	
18	K	Pol192	Demontáž technologické rezervy optického kabelu ze stožáru DPmP	m	11,000		0,00	
19	K	Pol193	Montáž závěsných armatur na nové stožáry DPmP (včetně montážní plošiny)	kus	25,000		0,00	
20	K	Pol194	Montáž technologické rezervy optického kabelu na stožáru DPmP	m	11,000		0,00	
21	K	Pol195	Kontrolní měření optických vláken	m	12,000		0,00	
22	K	Pol196	Demontáž závěsného optického kabelu z optického rozvaděče	kus	1,000		0,00	

D		MAT	MATERIÁL						0,00
23	M	Pol197	Držák spojky opt., zeď i sloup (viz přílohy v C.421)	kus	5,000		0,00		
24	M	Pol198	Kabel opt.24vl. do HDPE (viz přílohy v C.421)	m	413,000		0,00		
25	M	Pol199	Kabel opt.48vl. do HDPE (viz přílohy v C.421)	m	172,000		0,00		
26	M	Pol200	Kabel opt. 48vl. Samonosný (viz přílohy v C.421)	m	834,000		0,00		
27	M	Pol201	Kazeta24 svárů (viz přílohy v C.421)	kus	10,000		0,00		
28	M	Pol202	Ochrana spoje smršťovací S0924 40 mm (viz přílohy v C.421)	m	264,000		0,00		
29	M	Pol203	Ochrana spoje smršťovací S0924 60 mm (viz přílohy v C.421)	m	72,000		0,00		
30	M	Pol204	Průchodka spojky s 4 vst. 8-11mm (viz přílohy v C.421)	kus	10,000		0,00		
31	M	Pol205	Spojka opt.FIST BC6 (viz přílohy v C.421)	kus	5,000		0,00		
32	M	Pol173	Trubka HDPE 25/21 zelená/ 1xžlutý pruh (viz přílohy v C.421)	m	56,000		0,00		
33	M	Pol206	Trubka ochranná IDI 32/27mm nehořlavá (viz přílohy v C.421)	m	310,000		0,00		
34	M	Pol168	Trubka vřapovaná 110/94 s lankem (viz přílohy v C.421)	m	25,000		0,00		
35	M	Pol207	Úbrousek čistící pro opt. vlákno 34155 (viz přílohy v C.421)	kus	3,000		0,00		
36	M	Pol208	Podružný materiál	kus	1,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: průlrazy</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 07 - SO 421.2 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - II. etapa

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**07 - SO 421.2 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - II. etapa**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D1 - VÝSTAVBA NOVÉ ZEMNÍ TRASY HDPE TRUBEK, VČ. DEMONTÁŽE ZÁVĚSNÉHO OPTICKÉHO KABELU

0,00

MTŽ - MONTÁŽ

0,00

ZEM - ZEMNÍ PRÁCE

0,00

MAT - MATERIÁL

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**07 - SO 421.2 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení Edera - II. etapa**

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

D D1 VÝSTAVBA NOVÉ ZEMNÍ TRASY HDPE TRUBEK, VČ. DEMONTÁŽE ZÁVĚSNÉHO OPTICKÉ 0,00

D MTŽ MONTÁŽ 0,00

1	K	Pol177	Demontáž optického kabelu v budovách	m	300,000		0,00	
2	K	Pol178	Demontáž spojky bez demontáže vláken	kus	5,000		0,00	
3	K	Pol179	Instalace optického kabelu v budovách	m	300,000		0,00	
4	K	Pol209	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	1 894,000		0,00	
5	K	Pol180	Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	m	96,000		0,00	
6	K	Pol181	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	m	96,000		0,00	
7	K	Pol182	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	m	96,000		0,00	
8	K	Pol210	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	kus	27,000		0,00	
9	K	Pol211	Montáž ochran. kabel. komory pro spojku	kus	6,000		0,00	
10	K	Pol212	Montáž spojky bez montáže vláken	kus	3,000		0,00	
11	K	Pol151	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	kus	9,000		0,00	
12	K	Pol152	Montáž trubky úložné	m	1 894,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol186	Snesení samonosných kabelů (včetně montážní plošiny)	m	1 006,000		0,00	
14	K	Pol213	Svaření jednotlivého vlákna v přístupové síti	m	240,000		0,00	
15	K	Pol214	Úprava spojky	kus	1,000		0,00	
16	K	Pol215	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	1 670,000		0,00	
17	K	Pol216	Vyvedení HDPE chráničky na stožár DPmP	kus	2,000		0,00	
18	K	Pol217	Tepelná izolace kabelového vedení v souběhu s teplovodným kanálem (vč. mat.)	m	40,000		0,00	
19	K	Pol218	Instalace optického kabelu do optického rozvaděče	kus	2,000		0,00	
20	K	Pol219	Příslušenství do stávající optické spojky	kus	1,000		0,00	
21	K	Pol220	Montáž technologické rezervy optického kabelu na stožáru DPmP	kus	2,000		0,00	
22	K	Pol221	Demontáž závěsných armatur ze stožárů DPmP (včetně montážní plošiny)	kus	27,000		0,00	
23	K	Pol222	Demontáž technologické rezervy optického kabelu ze stožáru DPmP	kus	12,000		0,00	
24	K	Pol196	Demontáž závěsného optického kabelu z optického rozvaděče	kus	2,000		0,00	
25	K	Pol223	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000		0,00	

**D ZEM**

**ZEMNÍ PRÁCE**

**0,00**

26	K	Pol224	Rýha v chodníku 35/30-50 (odměřeno v příloze C.421.2)	m	316,000		0,00	
27	K	Pol225	Rýha v trávě 35/40-70 (odměřeno v příloze C.421.2)	m	412,000		0,00	
28	K	Pol226	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100 (odměřeno v příloze C.421.2)	m	132,000		0,00	
29	K	Pol227	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	860,000		0,00	
30	K	Pol228	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	ks	1,000		0,00	
31	K	Pol229	Plán geom.pro VBŘ nad 700m vč.(kus=100m)	kus	9,000		0,00	
32	K	Pol230	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	m	760,000		0,00	
33	K	Pol231	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	kus	1,000		0,00	
34	K	Pol232	Uzavření sml. o SB o VBŘ	kus	1,000		0,00	
35	K	Pol233	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	kus	1,000		0,00	
36	K	Pol234	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	kus	1,000		0,00	
37	K	Pol235	Výkop pro kabelovou komoru, betonový základ, odvodnění, usazení a zapravení	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	MAT	MATERIÁL					0,00	
38	M	Pol236	Držák spojky opt., zed' i sloup (viz přílohy v C.421)	kus	2,000		0,00	
39	M	Pol237	Kabel opt.24vl. do HDPE (viz přílohy v C.421)	m	496,000		0,00	
40	M	Pol238	Kabel opt.48vl. do HDPE (viz přílohy v C.421)	m	952,000		0,00	
41	M	Pol239	Kazeta 24 svárů (viz přílohy v C.421)	kus	6,000		0,00	
42	M	Pol240	Komora kabelová 2436/760 (viz přílohy v C.421)	kus	6,000		0,00	
43	M	Pol241	Koncovka trubky 40 mm Plasson (viz přílohy v C.421)	kus	27,000		0,00	
44	M	Pol242	Mini Marker 1401 3M	kus	10,000		0,00	
45	M	Pol243	Ochrana spoje smršťovací S0924 40 mm (viz přílohy v C.421)	kus	168,000		0,00	
46	M	Pol244	Ochrana spoje smršťovací S0924 60 mm (viz přílohy v C.421)	kus	72,000		0,00	
47	M	Pol245	Průchodka spojky s 4 vst. 8-11mm (viz přílohy v C.421)	kus	6,000		0,00	
48	M	Pol246	Průchodka těsnící D 40mm	kus	8,000		0,00	
49	M	Pol247	Spojka opt. BC6	kus	2,000		0,00	
50	M	Pol248	Spojka optic 9,5"x 19"	kus	1,000		0,00	
51	M	Pol249	Spojka trubky HDPE 40mm	kus	9,000		0,00	
52	M	Pol250	Trubka HDPE 40/33 zelená (viz přílohy v C.421)	m	947,000		0,00	
53	M	Pol251	Trubka HDPE 40/33 zelená/ 1xžlutý pruh (viz přílohy v C.421)	m	947,000		0,00	
54	M	Pol252	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem (viz přílohy v C.421)	m	110,000		0,00	
55	M	Pol253	Ubrousek čistící pro opt. vlákno 34155 (viz přílohy v C.421)	kus	2,000		0,00	
56	M	Pol254	Deska krycí plast. 150x1000 mm (viz přílohy v C.421)	kus	728,000		0,00	
57	M	Pol255	Fólie výstražná 220mm PE oranžová (viz přílohy v C.421)	m	264,000		0,00	
58	M	Pol256	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá (viz přílohy v C.421)	m	528,000		0,00	
59	M	Pol257	Víko 2436 zámková dlažba (viz přílohy v C.421)	ks	5,000		0,00	
60	M	Pol258	Víko ocelové kabelové komory 2436 (viz přílohy v C.421)	ks	1,000		0,00	
61	M	Pol259	Podružný materiál	ks	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 08 - SO 422 - Přeložka podzemního sdělovacího vedení Edera

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**08 - SO 422 - Přeložka podzemního sdělovacího vedení Edera**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

**D1 - VÝSTAVBA NOVÉ ZEMNÍ TRASY HDPE TRUBEK**

**0,00**

MTŽ - MONTÁŽ

0,00

ZEM - ZEMNÍ PRÁCE

0,00

MAT - MATERIÁL

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 08 - SO 422 - Přeložka podzemního sdělovacího vedení Edera

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 VÝSTAVBA NOVÉ ZEMNÍ TRASY HDPE TRUBEK

0,00

D MTŽ MONTÁŽ

0,00

1	K	Pol149	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	250,000		0,00	
2	K	Pol150	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	kus	6,000		0,00	
3	K	Pol151	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	kus	4,000		0,00	
4	K	Pol152	Montáž trubky úložné	m	250,000		0,00	

D ZEM ZEMNÍ PRÁCE

0,00

5	K	Pol153	Pokládka PE nebo vrapované chráničky (odměřeno v příloze C.422.2)	m	25,000		0,00	
6	K	Pol154	Rýha v chodníku 35/30-50 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	87,000		0,00	
7	K	Pol155	Rýha v trávě 35/40-70 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	18,000		0,00	
8	K	Pol156	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	25,000		0,00	
9	K	Pol157	Vytyčení trasy v zastavěném terénu (odměřeno v příloze C.422.2)	m	130,000		0,00	
10	K	Pol158	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	kus	1,000		0,00	
11	K	Pol159	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol160	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	kus	30,000		0,00	
13	K	Pol161	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	kus	1,000		0,00	
14	K	Pol162	Uzavření sml. o SB o VBŘ	kus	1,000		0,00	
15	K	Pol163	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	kus	1,000		0,00	
16	K	Pol164	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	kus	1,000		0,00	

D		MAT	MATERIÁL				0,00	
17	M	Pol165	Koncovka trubky 40 mm	m	6,000		0,00	
18	M	Pol166	Deska krycí plast. 150x1000 mm (odměřeno v příloze C.422.2)	m	105,000		0,00	
19	M	Pol167	Fólie výstražná 220mm PE oranžová (odměřeno v příloze C.422.2)	m	155,000		0,00	
20	M	Pol168	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem (viz přílohy v C.421)	m	25,000		0,00	
21	M	Pol169	Mini Marker 1401 3M	kus	2,000		0,00	
22	M	Pol170	Spojka trubky HDPE 25mm (odměřeno v příloze C.422.2)	kus	2,000		0,00	
23	M	Pol171	Spojka trubky HDPE 40mm	kus	2,000		0,00	
24	M	Pol172	Trubka HDPE 25/21 zelená (odměřeno v příloze C.422.2)	m	42,000		0,00	
25	M	Pol173	Trubka HDPE 25/21 zelená/ 1xžlutý pruh (viz přílohy v C.421)	m	42,000		0,00	
26	M	Pol174	Trubka HDPE 40/33 zelená (odměřeno v příloze C.422.2)	m	83,000		0,00	
27	M	Pol175	Trubka HDPE 40/33 zelená/ 1xžlutý pruh (odměřeno v příloze C.422.2)	m	83,000		0,00	
28	M	Pol176	Podružný materiál	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

09 - SO 424 - Sdělovací vedení a zařízení

Úroveň 3:

## 01 - SO 424.1 - Sdělovací vedení a zařízení DPmP

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

09 - SO 424 - Sdělovací vedení a zařízení

Úroveň 3:

**01 - SO 424.1 - Sdělovací vedení a zařízení DPmP**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D1 - VÝSTAVBA VEDENÍ K INFORMAČNÍM PANELŮM, ZASTÁVKOVÝM OZNAČNÍKŮM A VÝDEJNÍMU AUTOM

0,00

MTŽ - MONTÁŽ

0,00

ZEM - ZEMNÍ PRÁCE

0,00

MAT - MATERIÁL

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

09 - SO 424 - Sdělovací vedení a zařízení

Úroveň 3:

**01 - SO 424.1 - Sdělovací vedení a zařízení DPmP**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

D D1 VÝSTAVBA VEDENÍ K INFORMAČNÍM PANELŮM, ZASTÁVKOVÝM OZNAČNÍKŮM A VÝDEJ 0,00

D MTŽ MONTÁŽ 0,00

1	K	Pol153	Pokládka PE nebo vrapované chráničky (odměřeno v příloze C.422.2)	m	11,000		0,00	
2	K	Pol260	Instalace trubičky v budově	m	280,000		0,00	
3	K	Pol261	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	m	1 425,000		0,00	
4	K	Pol149	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	982,000		0,00	
5	K	Pol210	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	kus	34,000		0,00	
6	K	Pol262	Montáž spojky T (Y) (I)	kus	1,000		0,00	
7	K	Pol263	Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	kus	51,000		0,00	
8	K	Pol151	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	kus	2,000		0,00	
9	K	Pol264	Montáž stojanu pro optický rozvaděč	kus	1,000		0,00	
10	K	Pol265	Montáž těsnění svazku trubiček	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol185	Montáž trubky pro kab.vedení v budovách	m	40,000		0,00	
12	K	Pol152	Montáž trubky úložné	m	818,000		0,00	
13	K	Pol266	Montáž trubky závlačné	m	164,000		0,00	
14	K	Pol267	Zafukování svazku trubiček	m	169,000		0,00	
15	K	Pol268	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	m	1 655,000		0,00	
16	K	Pol269	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 nm) - stavba	kus	11,000		0,00	
17	K	Pol270	Měření přímou metodou (1310, 1550 nm) - stavba	kus	11,000		0,00	
18	K	Pol271	Svaření jednotlivého vlákna v přístupové síti	kus	22,000		0,00	

**D ZEM ZEMNÍ PRÁCE 0,00**

19	K	Pol154	Rýha v chodníku 35/30-50 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	201,000		0,00	
20	K	Pol156	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	11,000		0,00	
21	K	Pol157	Vytyčení trasy v zastavěném terénu (odměřeno v příloze C.422.2)	m	212,000		0,00	
22	K	Pol158	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	kus	1,000		0,00	
23	K	Pol272	Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	kus	3,000		0,00	
24	K	Pol273	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	m	112,000		0,00	
25	K	Pol161	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	kus	1,000		0,00	
26	K	Pol162	Uzavření sml. o SB o VBŘ	kus	1,000		0,00	
27	K	Pol163	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	kus	1,000		0,00	
28	K	Pol164	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	kus	1,000		0,00	

**D MAT MATERIÁL 0,00**

29	M	Pol274	Skříň stojan. 19" 32U 600x800	kus	1,000		0,00	
30	M	Pol275	police do DR	kus	1,000		0,00	
31	M	Pol276	optická vana výsuvná, 1U	kus	1,000		0,00	
32	M	Pol277	průchodky 2xSC/PC	kus	6,000		0,00	
33	M	Pol278	pigtaily SM 9/125, SC/PC 2m	kus	12,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	Pol279	Switch, 1x1Gbit/s uplink, 16x100Mbit/s, SFP	kus	1,000		0,00	
35	M	Pol280	Transceiver 1000BASE-LX SFP	kus	11,000		0,00	
36	M	Pol281	Koncovka trubky 40 mm	kus	34,000		0,00	
37	M	Pol282	Mikrokabel opt.4vl.	m	1 655,000		0,00	
38	M	Pol283	Průchodka těsnící D 40mm	kus	12,000		0,00	
39	M	Pol166	Deska krycí plast. 150x1000 mm (odměřeno v příloze C.422.2)	m	201,000		0,00	
40	M	Pol167	Fólie výstražná 220mm PE oranžová (odměřeno v příloze C.422.2)	m	223,000		0,00	
41	M	Pol284	Spojka trubič.8mm waterbl. se 2 pojistkami	kus	14,000		0,00	
42	M	Pol285	Spojka trubič.redukční 8/7mm se 2 pojistkami	kus	10,000		0,00	
43	M	Pol286	Spojka trubičky 7mm neprůhledná	kus	17,000		0,00	
44	M	Pol287	Spojka trubičky HDPE water-bl. 7mm s poj	kus	10,000		0,00	
45	M	Pol171	Spojka trubky HDPE 40mm	kus	1,000		0,00	
46	M	Pol288	Spojka trubky HDPE 40mm RD rovná	kus	1,000		0,00	
47	M	Pol289	Spojka trubky HDPE T 40-40-40mm	kus	1,000		0,00	
48	M	Pol290	Spojka HDPE chrániček distribuční	kus	2,000		0,00	
49	M	Pol291	Těsnění trubiček 10x7mm do trubky HDPE	kus	1,000		0,00	
50	M	Pol292	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	m	71,000		0,00	
51	M	Pol293	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.10 fialová	m	109,000		0,00	
52	M	Pol294	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	m	169,000		0,00	
53	M	Pol295	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	m	97,000		0,00	
54	M	Pol296	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	m	120,000		0,00	
55	M	Pol297	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.5 bílá	m	75,000		0,00	
56	M	Pol298	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.6 černá	m	158,000		0,00	
57	M	Pol299	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.7 oranžová	m	148,000		0,00	
58	M	Pol300	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.8 hnědá	m	93,000		0,00	
59	M	Pol301	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.9 šedá	m	105,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	Pol302	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.1 červená	m	90,000		0,00	
61	M	Pol303	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.2 modrá	m	70,000		0,00	
62	M	Pol304	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.3 žlutá	m	40,000		0,00	
63	M	Pol305	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.4 šedá	m	40,000		0,00	
64	M	Pol306	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.5 bílá	m	40,000		0,00	
65	M	Pol307	Trubka HDPE 40/33 modrá	m	573,000		0,00	
66	M	Pol308	Trubka HDPE 40/33 modrá/ 1xžlutý pruh	m	409,000		0,00	
67	M	Pol168	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem (viz přílohy v C.421)	m	11,000		0,00	
68	M	Pol309	Trubka elektro HFXP-HT40 ohebná	m	40,000		0,00	
69	M	Pol310	Podružný materiál	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

09 - SO 424 - Sdělovací vedení a zařízení

Úroveň 3:

## 02 - SO 424.2 - Sdělovací vedení a zařízení města Pardubice

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

09 - SO 424 - Sdělovací vedení a zařízení

Úroveň 3:

**02 - SO 424.2 - Sdělovací vedení a zařízení města Pardubice**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D1 - VÝSTAVBA DATOVÉHO VEDENÍ K CYKLOVĚŽI, INSTALACE HLÁSEK PRO NEVIDOMÉ

**0,00**

MTŽ - MONTÁŽ

0,00

ZEM - ZEMNÍ PRÁCE

0,00

MAT - MATERIÁL

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

09 - SO 424 - Sdělovací vedení a zařízení

Úroveň 3:

## 02 - SO 424.2 - Sdělovací vedení a zařízení města Pardubice

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 VÝSTAVBA DATOVÉHO VEDENÍ K CYKLOVĚŽI, INSTALACE HLÁSEK PRO NEVIDOMÉ 0,00

D MTŽ MONTÁŽ 0,00

1	K	Pol311	Instalace trubičky v budově	kus	20,000		0,00	
2	K	Pol261	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	m	302,000		0,00	
3	K	Pol149	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	300,000		0,00	
4	K	Pol263	Montáž spojky, koncov., průchod., reduk.	kus	3,000		0,00	
5	K	Pol151	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	kus	3,000		0,00	
6	K	Pol152	Montáž trubky úložné	m	28,000		0,00	
7	K	Pol266	Montáž trubky závlačné	m	244,000		0,00	
8	K	Pol267	Zafukování svazku trubiček	m	282,000		0,00	
9	K	Pol268	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	m	315,000		0,00	
10	K	Pol271	Svaření jednotlivého vlákna v přístupové síti	kus	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol269	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 nm) - stavba	kus	2,000		0,00	
12	K	Pol270	Měření přímou metodou (1310, 1550 nm) - stavba	kus	2,000		0,00	
13	K	Pol312	Orientační hlas. majáček OHM	kus	8,000		0,00	

D		ZEM	ZEMNÍ PRÁCE				0,00	
14	K	Pol154	Rýha v chodníku 35/30-50 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	24,000		0,00	
15	K	Pol157	Vytyčení trasy v zastavěném terénu (odměřeno v příloze C.422.2)	m	24,000		0,00	
16	K	Pol158	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	kus	1,000		0,00	
17	K	Pol159	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	kus	1,000		0,00	
18	K	Pol313	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	kus	1,000		0,00	
19	K	Pol162	Uzavření sml. o SB o VBŘ	kus	1,000		0,00	
20	K	Pol163	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	kus	1,000		0,00	
21	K	Pol164	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	kus	1,000		0,00	

D		MAT	MATERIÁL				0,00	
22	M	Pol314	Orientační hlas. majáček OHM	kus	8,000		0,00	
23	M	Pol282.1	Mikrokabel opt.4vl.	m	315,000		0,00	
24	M	Pol315	Průchodka 2xSC/PC	kus	1,000		0,00	
25	M	Pol316	Pigtail SM 9/125, SC/PC 2m	kus	2,000		0,00	
26	M	Pol280	Transceiver 1000BASE-LX SFP	kus	1,000		0,00	
27	M	Pol283	Průchodka těsnící D 40mm	kus	2,000		0,00	
28	M	Pol317	Deska krycí plast. 150x1000 mm	kus	24,000		0,00	
29	M	Pol167	Fólie výstražná 220mm PE oranžová (odměřeno v příloze C.422.2)	m	24,000		0,00	
30	M	Pol284	Spojka trubič.8mm waterbl. se 2 pojistkami	kus	1,000		0,00	
31	M	Pol285	Spojka trubič.redukční 8/7mm se 2 pojistkami	kus	1,000		0,00	
32	M	Pol287	Spojka trubičky HDPE water-bl. 7mm s poj	kus	1,000		0,00	
33	M	Pol171.1	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	kus	3,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	Pol292	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	m	282,000		0,00	
35	M	Pol302	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.1 červená	m	20,000		0,00	
36	M	Pol318	Trubka HDPE 40/33 modrá/1x červený pruh	m	300,000		0,00	
37	M	Pol319	Jistič 1F,6A	kus	1,000		0,00	
38	M	Pol320	Kabel silový CYKY 3Cx2,5 mm2	m	60,000		0,00	
39	M	Pol321	Podružný materiál	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 10 - SO 425 - Příprava pro páteřní informační systém

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**10 - SO 425 - Příprava pro páteřní informační systém**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

**D1 - VÝSTAVBA MULTIKANÁLU PRO MĚSTSKÉ KABELOVÉ ROZVODY**

**0,00**

MTŽ - MONTÁŽ

0,00

ZEM - ZEMNÍ PRÁCE

0,00

MAT - MATERIÁL

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 10 - SO 425 - Příprava pro páteřní informační systém

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 VÝSTAVBA MULTIKANÁLU PRO MĚSTSKÉ KABELOVÉ ROZVODY

0,00

D MTŽ MONTÁŽ

0,00

1	K	Pol322	Výkop pro kabelovou komoru, bet. základ, odvodnění, usazení a zapravení	ks	22,000		0,00	
2	K	Pol323	Pokládka a montáž multikanálu 4-otvor.	m	35,000		0,00	
3	K	Pol324	Pokládka a montáž multikanálu 9-otvor.	m	833,000		0,00	

D ZEM ZEMNÍ PRÁCE

0,00

4	K	Pol153	Pokládka PE nebo vrapované chráničky (odměřeno v příloze C.422.2)	m	234,000		0,00	
5	K	Pol325	Rýha v chodníku 70/80-115	m	534,000		0,00	
6	K	Pol326	Rýha v trávě 70/80-130	m	215,000		0,00	
7	K	Pol327	Rýha ve vozovce litý asfalt 70/145	m	167,000		0,00	
8	K	Pol328	Odvoz výkopku na skl. včetně popl. za usklad. (500m3)	kus	1,000		0,00	
9	K	Pol329	Zásypový materiál včetně dopravy (250 m3)	kus	1,000		0,00	
10	K	Pol330	Podsyp beton prostý včetně dopravy (80 m3)	kus	1,000		0,00	
11	K	Pol157	Vytyčení trasy v zastavěném terénu (odměřeno v příloze C.422.2)	m	916,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol158	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	kus	1,000		0,00	
13	K	Pol331.1	Plán geom.pro VBŘ nad 700m vč.(kus=100m)	kus	10,000		0,00	
14	K	Pol273	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	m	816,000		0,00	
15	K	Pol161	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	kus	1,000		0,00	
16	K	Pol162	Uzavření sml. o SB o VBŘ	kus	1,000		0,00	
17	K	Pol163	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	kus	1,000		0,00	
18	K	Pol164	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	kus	1,000		0,00	

D	MAT	MATERIÁL					0,00	
19	M	Pol332	Komora kabelová 2424/ 1220	kus	1,000		0,00	
20	M	Pol333	Komora kabelová 2436/ 1220	kus	12,000		0,00	
21	M	Pol334	Komora kabelová 3636/ 1220	kus	9,000		0,00	
22	M	Pol335	Multikanál 4-otvor. 265x265x1118mm	m	35,000		0,00	
23	M	Pol336	Multikanál 9-otvor. 385x385x1118mm	m	833,000		0,00	
24	M	Pol337	Spona ocelová multikanálu pružná	kus	3 472,000		0,00	
25	M	Pol168	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem (viz přílohy v C.421)	m	234,000		0,00	
26	M	Pol338	Těsnění multikanálu G-9W	kus	833,000		0,00	
27	M	Pol339	Těsnění multikanálu G-4W	kus	35,000		0,00	
28	M	Pol340	Koncovka multikanálu 9W-UBS	kus	6,000		0,00	
29	M	Pol341	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	1 002,000		0,00	
30	M	Pol342	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	749,000		0,00	
31	M	Pol343	Víko 2424 zámková dlažba	kus	1,000		0,00	
32	M	Pol344	Víko 2436 litina uzavíratelné	kus	5,000		0,00	
33	M	Pol345	Víko 2436 zámková dlažba	kus	7,000		0,00	
34	M	Pol346	Víko 3636 litina uzavíratelné	kus	1,000		0,00	
35	M	Pol347	Víko 3636 zámková dlažba	kus	8,000		0,00	
36	M	Pol348	Podružný materiál	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 11 - SO 426 - Příprava pro informační systém

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 11 - SO 426 - Příprava pro informační systém

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D1 - PŘÍPRAVA CHRÁNICEK PRO BUDOUCÍ KABELÁŽ KE KAMERÁM

0,00

MTŽ - MONTÁŽ

0,00

ZEM - ZEMNÍ PRÁCE

0,00

MAT - MATERIÁL

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

04 - SO 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## 11 - SO 426 - Příprava pro informační systém

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D D1

### PŘÍPRAVA CHRÁNICEK PRO BUDOUCÍ KABELÁŽ KE KAMERÁM

0,00

D MTŽ

### MONTÁŽ

0,00

1	K	Pol260	Instalace trubičky v budově	m	120,000		0,00	
2	K	Pol261	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	m	2 102,000		0,00	
3	K	Pol149	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	1 015,000		0,00	
4	K	Pol150	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	kus	17,000		0,00	
5	K	Pol262	Montáž spojky T (Y) (I)	kus	2,000		0,00	
6	K	Pol263	Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.	kus	39,000		0,00	
7	K	Pol151	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	kus	6,000		0,00	
8	K	Pol265	Montáž těsnění svazku trubiček	kus	1,000		0,00	
9	K	Pol185	Montáž trubky pro kab.vedení v budovách	m	714,000		0,00	
10	K	Pol152	Montáž trubky úložné	m	302,000		0,00	
11	K	Pol266	Montáž trubky závlačné	m	714,000		0,00	
12	K	Pol267	Zafukování svazku trubiček	m	537,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		ZEM	ZEMNÍ PRÁCE				0,00	
13	K	Pol154	Rýha v chodníku 35/30-50 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	95,000		0,00	
14	K	Pol155	Rýha v trávě 35/40-70 (odměřeno v příloze C.422.2)	m	23,000		0,00	
15	K	Pol157	Vytyčení trasy v zastavěném terénu (odměřeno v příloze C.422.2)	m	118,000		0,00	
16	K	Pol158	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	kus	1,000		0,00	
17	K	Pol159	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	kus	2,000		0,00	
18	K	Pol160	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	kus	18,000		0,00	
19	K	Pol161	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	kus	1,000		0,00	
20	K	Pol162	Uzavření sml. o SB o VBŘ	kus	1,000		0,00	
21	K	Pol163	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	kus	1,000		0,00	
22	K	Pol164	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	kus	1,000		0,00	

D		MAT	MATERIÁL				0,00	
23	M	Pol349	Koncovka trubičky HDPE 7mm s pojistkou	kus	6,000		0,00	
24	M	Pol281	Koncovka trubky 40 mm	kus	17,000		0,00	
25	M	Pol283	Průchodka těsnící D 40mm	kus	5,000		0,00	
26	M	Pol317	Deska krycí plast. 150x1000 mm	kus	118,000		0,00	
27	M	Pol341	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	118,000		0,00	
28	M	Pol284	Spojka trubič.8mm waterbl. se 2 pojistkami	kus	6,000		0,00	
29	M	Pol285	Spojka trubič.redukční 8/7mm se 2 pojistkami	kus	6,000		0,00	
30	M	Pol286.1	Spojka trubičky 7mm neprůhledná	kus	16,000		0,00	
31	M	Pol287	Spojka trubičky HDPE water-bl. 7mm s poj	kus	5,000		0,00	
32	M	Pol171.2	Spojka trubky HDPE 40mm	kus	4,000		0,00	
33	M	Pol288	Spojka trubky HDPE 40mm RD rovná	kus	2,000		0,00	
34	M	Pol289.1	Spojka trubky HDPE T 40-40-40mm	kus	2,000		0,00	
35	M	Pol290	Spojka HDPE chrániček distribuční	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	Pol291	Těsnění trubiček 10x7mm do trubky HDPE	kus	1,000		0,00	
37	M	Pol292	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.1 červená	m	537,000		0,00	
38	M	Pol294	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.2 zelená	m	343,000		0,00	
39	M	Pol295	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.3 žlutá	m	343,000		0,00	
40	M	Pol296	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.4 modrá	m	253,000		0,00	
41	M	Pol297	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.5 bílá	m	253,000		0,00	
42	M	Pol298	Trubička HDPE 7/5,5mm-barva č.6 černá	m	253,000		0,00	
43	M	Pol302	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.1 červená	m	40,000		0,00	
44	M	Pol303	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.2 modrá	m	20,000		0,00	
45	M	Pol304	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.3 žlutá	m	20,000		0,00	
46	M	Pol305	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.4 šedá	m	20,000		0,00	
47	M	Pol306	Trubička HDPE nehoř.8/5,5mm č.5 bílá	m	20,000		0,00	
48	M	Pol350	Trubka HDPE 40/33 modrá/ 1x zelený pruh	m	521,000		0,00	
49	M	Pol351	Trubka HDPE 40/33 modrá/ 1x fialový pruh	m	495,000		0,00	
50	M	Pol352	Ucpávka do těsnění trub.HDPE 7mm-bal10ks	kus	1,000		0,00	
51	M	Pol309	Trubka elektro HFXP-HT40 ohebná	m	714,000		0,00	
52	M	Pol353	Podružný materiál	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

05 - SO 500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

01 - SO 501 - Přeložka NTL plynovodu

Úroveň 3:

## 01 - SO 501.1 - Přeložka NTL plynovodu

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

05 - SO 500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

01 - SO 501 - Přeložka NTL plynovodu

Úroveň 3:

**01 - SO 501.1 - Přeložka NTL plynovodu**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

### M - Práce a dodávky M

**0,00**

23-M - Montáže potrubí

0,00

### OST - Ostatní

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

05 - SO 500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

01 - SO 501 - Přeložka NTL plynovodu

Úroveň 3:

## 01 - SO 501.1 - Přeložka NTL plynovodu

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	132301202.2	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	123,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PE_63*1,6		26,400			
	VV		1,1*PE_110*1,6		96,800			
	VV	v	Součet		123,200			
2	K	151101101.2	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		PE_63*1,6*2		48,000			
	VV		PE_110*1,6*2		176,000			
	VV		Součet		224,000			
3	K	151101111.1	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	161101101.2	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v*0,5		61,600			
5	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	37,675		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl		37,675			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,675		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ob+lo		37,675			
	VV	skl	Součet		37,675			
7	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	60,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		37,675*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		60,280			
8	K	174101101.2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,525		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		85,525			
9	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	29,975		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PE_63*0,35		5,775			
	VV		1,1*PE_110*0,4		24,200			
	VV	ob	Součet		29,975			
10	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	61,572		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		29,975*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		61,572			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PE_63*0,1		1,650			
	VV		1,1*PE_110*0,1		6,050			
	VV	lo	Součet		7,700			
D 8			Trubní vedení					0,00
12	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		70 "CYY 2,5mm2"		70,000			
13	K	899722111.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		70 "s nápisem PLYN"		70,000			
14	K	899913141	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00
15	K	969011131.1	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		70		70,000			
D 997			Přesun sutě					0,00
16	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,590		0,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,310		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,59*9 "Přepočtené koeficientem množství			23,310			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	2,590		0,00	
D M		Práce a dodávky M						0,00
D 23-M		Montáže potrubí						0,00
19	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PE_63			15,000			
20	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PE_110			55,000			
21	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PE_63 "provozní tlak 2,2kPa"			15,000			
24	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PE_110 "provozní tlak 2,2kPa"			55,000			
25	K	230200321	- včetně montáže a zaslepení po odstranění balonovací soupravy - mezilehlý odfuk na potrubí (mezi dvojicí balonovacích souprav) - navrtávka + uzávěr	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		15			15,000			
VV PE_63		Součet			15,000			
27	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	230205055	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 110, tl. stěny 6,3 mm	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		55			55,000			
VV PE_110		Součet			55,000			
29	M	286139020	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m,návin 100 m, 110 x 6,3 mm	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	230205125	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 160, tl. stěny 9,1 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	286139700	Trubky z polyetylénu plynovodní potrubí PE ochranné trubky pro plyn PEHD, (SDR26), tyče 6 m 160 x 6,2 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

P

Poznámka k položce:  
Černé se žlutými pruhy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, d 63	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	286149461	elektrokoleno 30°, PE 100, d 63	kus	1,000		0,00	
35	K	230205255	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	286149781	elektroredukce, PE 100, d 110-63	kus	1,000		0,00	
37	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	4,000		0,00	
38	M	286149371	elektrokoleno 60°, PE 100, d 110	kus	1,000		0,00	
39	M	286149491	elektrokoleno 30°, PE 100, d 110	kus	1,000		0,00	
40	K	230230031	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 50	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PE_63			15,000			
41	K	230230033	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 100	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		PE_110			55,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
42	K	35036014R	Náhradní zásobování - pojízdný zásobník	kus	1,000		0,00	
43	K	58050604R	Revize plynovodu	kus	1,000		0,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

05 - SO 500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

01 - SO 501 - Přeložka NTL plynovodu

Úroveň 3:

## 02 - SO 501.2 - Plynovodní přípojky

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

05 - SO 500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

01 - SO 501 - Přeložka NTL plynovodu

Úroveň 3:

**02 - SO 501.2 - Plynovodní přípojky**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

### M - Práce a dodávky M

**0,00**

23-M - Montáže potrubí

0,00

### OST - Ostatní

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

05 - SO 500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

01 - SO 501 - Přeložka NTL plynovodu

Úroveň 3:

## 02 - SO 501.2 - Plynovodní přípojky

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,840		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			1,1*PE_50*1,6		15,840			
VV v			Součet		15,840			
2	K	151101101.2	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			PE_50*1,6*2		28,800			
3	K	151101111.1	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	161101101.2	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,840		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		v			15,840			
5	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,455		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			skl		4,455			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,455		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			ob+lo		4,455			
VV skl			Součet		4,455			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,128		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,455*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		7,128			
8	K	174101101.2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,385		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		11,385			
9	K	175111101.1	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,465		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PE_50*0,35		3,465			
	VV	ob	Součet		3,465			
10	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	7,117		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,465*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		7,117			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,990		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,1*PE_50*0,1		0,990			
	VV	lo	Součet		0,990			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
12	K	8911811R1	Montáž kulových kohoutů otevřený výkop DN 40	kus	3,000		0,00	
13	M	422313501	kohout kulový BTR d50	kus	3,000		0,00	
14	K	899722111.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		9 "s nápisem PLYN"		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
15	K	969011121.1	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		9 "PE d50		9,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
16	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,117		0,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,053		0,00	
	VV		0,117*9 "Přepočtené koeficientem množství		1,053			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,117		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
19	K	230120042	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 40	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			PE_50		9,000			
20	K	230170001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			PE_50		9,000			
22	K	230205035	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 50, tl. stěny 4,6 mm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			9		9,000			
VV PE_50			Součet		9,000			
23	M	286139230	potrubí plynovodní z PE 100, SDR 11, 50 x 4,6 mm s ochranným pláštěm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	230205255	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	286140310	navrtávací T-kus na potrubí PE, d110-63	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ NA POTRUBÍ PE d50	kus	3,000		0,00	
28	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	175500000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN PLYN	kus	3,000		0,00	
30	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	3,000		0,00	
31	K	230230031	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 50	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			PE_50		9,000			
32	K	2302600R1	Přepojení na stávající přípojku před objektem	kus	3,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
33	K	58050604R.1	Revize plynovodu	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

06 - SO 650 - Objekty drah

Soupis:

## 01 - SO 651 - Trolejové vedení

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

### Cena s DPH

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

06 - SO 650 - Objekty drah

Soupis:

## 01 - SO 651 - Trolejové vedení

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
21-M - Montáž trolejového vedení - definitivní stav	0,00
D1 - Materiál pro trolejové vedení - definitivní stav	0,00
D2 - Montáž pro trakční kabely	0,00
D3 - Materiál pro trakční kabely	0,00
46-M - Zemní práce pro TV	0,00
D4 - Demontáž stávajícího trolejového vedení	0,00
D5 - Zkoušky a revize	0,00
D6 - Odpady	0,00
D7 - Nespecifikované práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

06 - SO 650 - Objekty drah

Soupis:

## 01 - SO 651 - Trolejové vedení

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

**D 21-M**

**Montáž trolejového vedení - definitivní stav**

**0,00**

1	K	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídatným lanem z minorocu	ks	29,000		0,00	
2	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	ks	23,000		0,00	
3	K	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10°	ks	32,000		0,00	
4	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30°	ks	54,000		0,00	
5	K	030840CE	TB 21-52 Pevný závěs trolejbusové stopy - distanc	ks	37,000		0,00	
6	K	030751CE	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodový	ks	2,000		0,00	
7	K	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	278,000		0,00	
8	K	030207CE	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení nebo nosný kroužek	ks	68,000		0,00	
9	K	030462CE	T 40-51 Věšák troleje na lano	ks	84,000		0,00	
10	K	030753CE	Lano nerez 25mm2	m	1 450,000		0,00	
11	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	3 770,000		0,00	
12	K	030755CE	Lano nerez 50mm3	m	385,000		0,00	
13	K	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	3 890,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks	16,000		0,00	
15	K	030502CE	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/4ks	m	60,000		0,00	
16	K	030921CE	Tabulka s označením sekce	ks	2,000		0,00	
17	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	18,000		0,00	
18	K	030853CE	Svodič přepětí (např. POLIM - H 1,0 ND) vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	8,000		0,00	
19	K	820101CE	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojení (okem), pevně uložený	m	76,000		0,00	
20	K	010451CE	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojistky, 16x16x9cm vč. výzbroje	ks	2,000		0,00	
21	K	010439CE	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním,	m	20,000		0,00	
22	K	220361CE	Zemnicí deska pozinkovaná vč. připojení	ks	4,000		0,00	
23	K	030852CE	TB 71-5 Dvojitý odpojovač IVEP vč. táhla a vypínací páky s dvoj. izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	2,000		0,00	
24	K	030931CE	Výstražná tabulka na stožár	ks	2,000		0,00	
25	K	030811CE	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K2-50°, K3-50°, K4-50°	ks	3,000		0,00	
26	K	030821CE	Elektrická výhybka tahová, souměrná, vč.signalizační lampy, EV1-10°, EV3-10°, EV4-20°	ks	3,000		0,00	
27	K	191513CE	Montáž vybavení trolejbusových vozidel částí VETRA, položku NEOCEŇOVAT , viz Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č.3	ks	58,000	0,00	0,00	Neoceňovat
28	K	030831CE	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks	9,000		0,00	
29	K	030003CE	Objímka s vidlicí a lištou - prům.245	ks	6,000		0,00	
30	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí (V-230, K-8)	ks	238,000		0,00	
31	K	030014CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	4,000		0,00	
32	K	030015CE	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	4,000		0,00	
33	K	030911CE	Trakční stožár	ks	52,000		0,00	
34	K	030603CE	T 11-2 Konzola na T stožár se dvěma vyváženími, dl. 5,5m, sklolaminátová	ks	4,000		0,00	

D D1

**Materiál pro trolejové vedení - definitivní stav**

**0,00**

35	M	1	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks	29,000		0,00	
36	M	2	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5° (2°-3° - 7ks, 3-4° - 6ks, 4-5° - 10ks)	ks	23,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	3	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10° (5-7° - 18ks, 7°-10° - 14ks)	ks	32,000		0,00	
38	M	4	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30° (10°-13° - 4ks, 13°-30° - 50ks)	ks	54,000		0,00	
39	M	5	TB 21-52 Pevný závěs trolejbusové stopy - distanc	ks	37,000		0,00	
40	M	6	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodovým	ks	2,000		0,00	
41	M	7	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	278,000		0,00	
42	M	8	T 40-32,I.3 Třisměrné spojení nebo nosný kroužek	ks	68,000		0,00	
43	M	9	T 40-51 Věšák troleje na lano	ks	84,000		0,00	
44	M	10	Lano nerez 25mm2	m	1 450,000		0,00	
45	M	11	Lano nerez 35mm2	m	3 770,000		0,00	
46	M	12	Lano nerez 50mm3	m	385,000		0,00	
47	M	13	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	3 890,000		0,00	
48	M	14	Trolejová spojka pro botku	ks	16,000		0,00	
49	M	15	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/4ks	m	60,000		0,00	
50	M	16	Tabulka s označením sekce	ks	2,000		0,00	
51	M	17	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	18,000		0,00	
52	M	18	Svodič přepětí např. typu POLIM - H 1,0 ND vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	8,000		0,00	
53	M	19	Kabel YY 50 mm2 vč.kabelových ok a připojení	m	76,000		0,00	
54	M	20	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojistky, 16x16x9cm	ks	2,000		0,00	
55	M	21	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod bleskojistky s připáskováním	m	20,000		0,00	
56	M	22	Zemnicí deska pozinkovaná vč. připojení	ks	4,000		0,00	
57	M	23	TB 71-5 Dvojitý odpojovač IVEP vč. táhla a vypínací páky s dvoj. Izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	2,000		0,00	
58	M	24	Výstražná tabulka na stožár	ks	2,000		0,00	
59	M	25	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K2-50°, K3-50°, K4-50°	ks	3,000		0,00	
60	M	26	Elektrická výhybka tahová, souměrná, vč.signalizační lampy, EV1-10°, EV3-10°, EV4-20°	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	27	Sjízdna výhybka tahová, souměrná SV2-10°, SV3-10°, SV4-20°	ks	3,000		0,00	
62	M	30	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks	9,000		0,00	
63	M	31	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí (V-230, K-8)	ks	238,000		0,00	
64	M	33	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	4,000		0,00	
65	M	34	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	4,000		0,00	
66	M	35	Objímka s vidlicí a lištou - prům. 245	ks	6,000		0,00	
67	M	36	T 11-2 Konzola na T stožár se dvěma vyváženími, dl. 5,5m, sklolaminátová	ks	4,000		0,00	
68	M	37	Trakční stožár atypický kónusový - 22kN/ 11m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm) společný s v.o. + dviřka, vč. manžety a dopravy	ks	6,000		0,00	
69	M	38	Trakční stožár atypický kónusový - 22kN/ 11m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm), vč. manžety a dopravy	ks	3,000		0,00	
70	M	39	Trakční stožár atypický kónusový - 15kN/ 11m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm) společný s v.o. + dviřka, vč. manžety a dopravy	ks	10,000		0,00	
71	M	40	Trakční stožár atypický kónusový - 32kN/ 11m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm) společný s v.o. + dviřka, vč. manžety a dopravy	ks	6,000		0,00	
72	M	41	Trakční stožár atypický kónusový - 32kN/ 11m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm), vč. manžety a dopravy	ks	3,000		0,00	
73	M	42	Trakční stožár atypický kónusový - 43kN/ 11m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm) společný s v.o. + dviřka, vč. manžety a dopravy	ks	15,000		0,00	
74	M	43	Trakční stožár atypický kónusový - 43kN/ 11m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm), vč. manžety a dopravy	ks	4,000		0,00	
75	M	44	Trakční stožár Co - 15400N/ 10m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm), s redukcí na výložník v.o. + dviřka,	ks	4,000		0,00	
76	M	45	Trakční stožár Do - 22000N/ 10m, metalizovaný (Zn 80μm + závěrný nátěr 300μm) s redukcí na výložník, s redukcí na výložník v.o. + dviřka,	ks	1,000		0,00	

D D2

Montáž pro trakční kabely

0,00

77	K	210 80-0534	Kabel YY 1x120mm <sup>2</sup> pro napojení ze zpětného rozvaděče na kolej volně uložený v zemi	m	525,000		0,00	
78	K	030522CE	TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez pásky, pro 2 kabely	ks	4,000		0,00	
79	K	210 10-0297	Ukončení kabelů kabelovým okem Al - 500mm <sup>2</sup>	ks	4,000		0,00	
80	K	210 10-0291	Kabelové oko Cu 120mm <sup>2</sup>	ks	16,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	191513CZ	Kabelová plastová skříň PER 2 s výzbrojí (výrobce např. Holoubkov)	ks	2,000		0,00	

**D D3 Materiál pro trakční kabely 0,00**

82	M	46	Kabel YY 1x120mm2 pro napojení z trakčního rozvaděče TS	m	525,000		0,00	
83	M	47	TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez pásy, pro 2 kabely	ks	4,000		0,00	
84	M	48	Kabelové oko Al - 500mm2	ks	4,000		0,00	
85	M	49	Kabelové oko Cu 120mm2	ks	16,000		0,00	
86	M	50	Kabelová plastová skříň P-ER 2 s výzbrojí (výrobce např. Holoubkov) jm. napětí 600V, pro 6 kabelů (šířka cca 85cm), umístěná do piliře, s výzbrojí odpojovačů, min IP43	ks	2,000		0,00	

**D 46-M Zemní práce pro TV 0,00**

87	K	010012CZ	Vytýčení trasy TV	km	0,520		0,00	
88	K	030071CZ	Rozrušení živého povrchu (do 5cm) vč.řezání spáry	m2	117,000		0,00	
89	K	460 08-0113	Rozrušení stávajícího beton. základu (	m3	285,000		0,00	
90	K	460 05-0804	Výkop jámy pro sondy a základ (tř.3, 4, 50%)	m3	176,000		0,00	
91	K	460 30-1134	Vrtání jámy prům.0,6 - 0,7m pro základ stožáru vč. dopravy, hloubka 6m (tř. zeminy 4) (VZ- 6), pod ochranou ocelové pažnice	m	108,000		0,00	
92	K	460 08-0033	Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20) se zapískováním	m3	35,100		0,00	
93	K	92981	Ocelová roura prům.620mm, tloušťka 8mm pro základ	m	108,000		0,00	
94	K	460 56-1604	Zához jámy po základech a sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	206,000		0,00	
95	K	460 30-1134.1	Vrtání jámy prům.0,88m pro základ stožáru vč. dopravy, hloubka 8m (tř. zeminy 4) (VZ- 8), pod ochranou ocelové pažnice	m	272,000		0,00	
96	K	460 08-0033	Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20) se zapískováním	m3	174,000		0,00	
97	K	92981.1	Ocelová roura prům.720mm, tloušťka 8mm pro základ	m	272,000		0,00	
98	K	460 56-1604	Zához jámy po základech a sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	150,800		0,00	
99	K	460 07-0104	Výkop pro deskový zemnič vč. zásypu	kus	4,000		0,00	
100	K	460 20-0254	Kabelová rýha 50x70cm, zemina tř.3,4	m	120,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	460 42-1142	Kabelové lože z písku 2x10cm se zakrytím betonovými deskami 50x25xm na šířku 50cm vč. materiálu	m	120,000		0,00	
102	K	460 50-0002	Oddělení kabelů betonovou deskou vč. materiálu	m	120,000		0,00	
103	K	460 27-0146	Zděný pilíř z bílých vápenných cihel pro trakční skříně vč. provedení betonového základu, rozměr cca 130 x 215 x 50 cm, pro 2 skříně	ks	1,000		0,00	
104	K	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů, vrtů nebo vybourané bloky (1km)	t	1 117,820		0,00	
105	K	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 1117,82t = 10060,38t	t	10 060,380		0,00	

**D D4 Demontáž stávajícího trolejového vedení 0,00**

106	K	Pol133	Trolejové vedení (převěsy, kotevní svorky, trolej atd.)	m	520,000		0,00	
107	K	030911CE.1	Trakční stožár	ks	57,000		0,00	

**D D5 Zkoušky a revize 0,00**

108	K	51	Výchozí revize	ks	3,000		0,00	
109	K	52	Technicko bezpečnostní zkouška	ks	3,000		0,00	
110	K	53	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	3,000		0,00	

**D D6 Odpady 0,00**

111	K	979098148	Poplatek za skládku oceli, mědi a jejich slitin	t	61,000		0,00	
112	K	979098191	Poplatek za skládku zeminy	t	405,000		0,00	
113	K	979098133	Poplatek za skládku izolátorů	t	0,380		0,00	
114	K	979098123	Poplatek za skládku betonových základů	t	713,000		0,00	

**D D7 Nespecifikované práce 0,00**

115	K	NESPPR	(práce spojené s výlukou na TV, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním, provizorním kotvením atd. - práce předem neurčené, určená procentuální částkou z ceny stavebního objektu)	%	8%		0,00	
-----	---	--------	--	---	----	--	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

06 - SO 650 - Objekty drah

Soupis:

**02 - SO 652 - Trolejové vedení po dobu výstavby**

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

06 - SO 650 - Objekty drah

Soupis:

**02 - SO 652 - Trolejové vedení po dobu výstavby**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
21-M - Montáž trolejového vedení - 1.provizorní stav	0,00
D1 - Materiál pro trolejové vedení - 1.provizorní stav	0,00
D2 - Montáž trolejového vedení - 2.provizorní stav	0,00
D3 - Materiál pro trolejové vedení - 2.provizorní stav	0,00
D4 - Demontáž 1. a 2. provizorního stavu trolejového vedení	0,00
D5 - Zkoušky a revize	0,00
D6 - Odpady	0,00
D7 - Nespecifikované práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

06 - SO 650 - Objekty drah

Soupis:

## 02 - SO 652 - Trolejové vedení po dobu výstavby

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

**D 21-M Montáž trolejového vedení - 1.provizorní stav**

**0,00**

1	K	030841CE.1	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks	10,000		0,00	
2	K	030842CE.1	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	ks	7,000		0,00	
3	K	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10°	ks	8,000		0,00	
4	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30°	ks	7,000		0,00	
5	K	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	43,000		0,00	
6	K	030207CE	T 40-32,I.3 Třisměrné spojení nebo nosný kroužek	ks	14,000		0,00	
7	K	030753CE	Lano nerez 25mm2	m	490,000		0,00	
8	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	390,000		0,00	
9	K	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	1 110,000		0,00	
10	K	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks	8,000		0,00	
11	K	030502CE.1	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/2ks	m	24,000		0,00	
12	K	030003CE	Objímka s vidlicí a lištou - prům.245	ks	2,000		0,00	
13	K	030002CE.1	Objímka z nerez pásku s vidlicí	ks	43,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	030014CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	1,000		0,00	
15	K	030015CE	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	1,000		0,00	
16	K	030911CE.2	Mobilní stožár provizorní (vč.vztyčení a demontáže), M1 - M7	ks	7,000		0,00	

**D D1 Materiál pro trolejové vedení - 1.provizorní stav 0,00**

17	M	1.1	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídatným lanem z minorocu	ks	10,000		0,00	
18	M	2.1	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5° (2°-3° - 2ks, 3-4° - 2ks, 4-5° - 3ks)	ks	7,000		0,00	
19	M	3.1	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10° (5-7° - 6ks, 7°-10° - 2ks)	ks	8,000		0,00	
20	M	4.1	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30° (10°-13° - 3ks, 13°-30° - 4ks)	ks	7,000		0,00	
21	M	5.1	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	43,000		0,00	
22	M	6.1	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení nebo nosný kroužek	ks	14,000		0,00	
23	M	7.1	Lano nerez 25mm2	m	490,000		0,00	
24	M	8.1	Lano nerez 35mm2	m	390,000		0,00	
25	M	9.1	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	1 110,000		0,00	
26	M	10.1	Trolejová spojka pro botku	ks	8,000		0,00	
27	M	11.1	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvouvodičové/2ks	m	24,000		0,00	
28	M	12.1	Objímka z nerez pásku s vidlicí	ks	43,000		0,00	
29	M	13.1	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	1,000		0,00	
30	M	14.1	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	1,000		0,00	
31	M	15.1	Objímka s vidlicí a lištou - prům. 245	ks	2,000		0,00	
32	M	16.1	Trakční stožár mobilní - 22kN/10m, (vč.dopravy na místo, usazení a odvozu)	ks	7,000		0,00	

**D D2 Montáž trolejového vedení - 2.provizorní stav 0,00**

33	K	030841CE.1	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídatným lanem z minorocu	ks	3,000		0,00	
34	K	030842CE.1	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10°	ks	10,000		0,00	
36	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30°	ks	9,000		0,00	
37	K	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	20,000		0,00	
38	K	030207CE	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení nebo nosný kroužek	ks	2,000		0,00	
39	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	340,000		0,00	
40	K	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	850,000		0,00	
41	K	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks	8,000		0,00	
42	K	030002CE.1	Objímka z nerez pásku s vidlicí	ks	20,000		0,00	
43	K	030911CE.1.1	Mobilní stožár provizorní (vč.vztyčení a demontáže), M8 - M13 + posun M1	ks	7,000		0,00	

**D D3 Materiál pro trolejové vedení - 2.provizorní stav 0,00**

44	M	17.1	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídatným lanem z minorocu	ks	3,000		0,00	
45	M	18.1	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5° (3-4° - 1ks)	ks	1,000		0,00	
46	M	19.1	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10° (5-7° - 3ks, 7°-10° - 7ks)	ks	10,000		0,00	
47	M	20.1	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30° (10°-13° - 1ks, 13°-30° - 8ks)	ks	9,000		0,00	
48	M	21.1	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	20,000		0,00	
49	M	22.1	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení nebo nosný kroužek	ks	2,000		0,00	
50	M	23.1	Lano nerez 35mm2	m	340,000		0,00	
51	M	24.1	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	850,000		0,00	
52	M	25.1	Trolejová spojka pro botku	ks	8,000		0,00	
53	M	26.1	Objímka z nerez pásku s vidlicí	ks	20,000		0,00	
54	M	27.1	Trakční stožár mobilní - 22kN/10m, (vč.dopravy na místo, usazení a odvozu)	ks	6,000		0,00	

**D D4 Demontáž 1. a 2. provizorního stavu trolejového vedení 0,00**

55	K	Pol134	Trolejové vedení (převěsy, kotevní svorky, trolej atd.) 1.provizorní stav TV - 160m, 2.provizorní stav - 440m	m	600,000		0,00	
----	---	--------	---	---	---------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D5</b>			<b>Zkoušky a revize</b>					
							<b>0,00</b>	
56	K	28	Výchozí revize	ks	3,000		0,00	
57	K	29	Technicko bezpečnostní zkouška	ks	3,000		0,00	
58	K	30	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	3,000		0,00	
<b>D D6</b>			<b>Odpady</b>					
							<b>0,00</b>	
59	K	979098148	Poplatek za skládku oceli, mědi a jejich slitin	t	2,480		0,00	
60	K	979098133	Poplatek za skládku izolátorů	t	0,130		0,00	
<b>D D7</b>			<b>Nespecifikované práce</b>					
							<b>0,00</b>	
61	K	NESPPR.1	(práce spojené s výlukou na TV, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním, provizorním kotvením atd. - práce předem neurčené, určená procentuální částkou z ceny stavebního objektu)	%	8%		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 01 - SO 701 - Zastřešení terminálu - stavební část

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**01 - SO 701 - Zastřešení terminálu - stavební část**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

44 - Střešní plášť

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

61 - Úpravy povrchů vnitřní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

0,00

799 - Ostatní

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

722 - Vnitřní vodovod

0,00

725 - Zařizovací předměty	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
D1 - Kotvení ocelové konstrukce	0,00
D2 - Povrchová úprava ocelové konstrukce	0,00
D3 - Opláštění	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 01 - SO 701 - Zastřešení terminálu - stavební část

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	202,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5,5*(26+10*2)*0,8		202,400			
	VV		Součet		202,400			
2	K	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	13,600		0,00	
3	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	13,600		0,00	
4	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	34,000		0,00	
5	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	34,000		0,00	
6	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,600		0,00	
7	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	13,600		0,00	
8	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	75,837		0,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,000		0,00	
10	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,837		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,25+22,7+48,887		75,837			
	VV		Součet		75,837			
12	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	121,339		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		75,837*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		121,339			
	VV		Součet		121,339			
13	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	4,000		0,00	
14	K	174101101.3	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	126,563		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		202,4-75,837		126,563			
	VV		Součet		126,563			
15	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,600		0,00	
16	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	4,000		0,00	
17	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,000		0,00	

D 2

Zakládání

0,00

18	K	226112113	Velkoprofilové vrtvy náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	231112112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5,0*16		80,000			
	VV		Součet		80,000			
20	K	589329510	směs pro beton třída C30-37 XC2, XA2 frakce do 8 mm	m3	26,568		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		PI*0,31*0,31*80*1,1		26,568			
	VV		Součet		26,568			
21	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	12,008		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		7343,68*0,001 "piloty"		7,344			
	VV		4663,88*0,001 "armokoše"		4,664			
	VV		Součet		12,008			
22	K	273313511.1	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,250		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,9*24,45*2*0,05		2,201			
	VV		(1,1+0,85+1,05+0,9)*2*0,05		0,429			
	VV		(8,45+2,35)*2*0,75*0,05*2		1,620			
	VV		Součet		4,250			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	22,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		24,3*3,7*0,15		13,487			
	VV		8,3*3,7*0,15*2		9,213			
	VV		Součet		22,700			
24	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	25,810		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		podkladní beton					
	VV		(0,9+24,45)*2*2*0,05		5,070			
	VV		8*2,2*0,05		0,880			
	VV		(8,45+6,8+3,7+2,35)*2*0,05*2		4,260			
	VV		žb deska					
	VV		(24,3+3,7)*2*0,15		8,400			
	VV		(8,3+3,7)*2*0,15*2		7,200			
	VV		Součet		25,810			
25	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	25,810		0,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,178		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		22,7*0,14 "Přepočtené koeficientem množství		3,178			
	VV		Součet		3,178			
27	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	48,887		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,75*24,3*2*0,65		23,693			
	VV		(0,95+0,7+0,9+0,75)*2*0,65		4,719			
	VV		(8,3+2,2)*2*0,75*0,65*2		20,475			
	VV		Součet		48,887			
28	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	126,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(0,75*2+24,3+3,05+11,1+6,85)*2*0,65		60,840			
	VV		2,2*8*0,65		11,440			
	VV		(8,3+6,8+3,7+2,2)*2*0,65*2		54,600			
	VV		Součet		126,880			
29	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	126,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,844		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		48,887*0,14 "Přepočtené koeficientem množství		6,844			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,844			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	311238112	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P10, tl. zdiva 175 mm	m2	129,440		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(15,6+2,6)*2*3,4		123,760			
	VV		-(0,9*2,1*2+1,2*1,0*6)		-10,980			
	VV		4,9*3,4		16,660			
	VV		Součet		129,440			
32	K	311238114	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm	m2	31,960		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,7*2*3,4		31,960			
	VV		Součet		31,960			
33	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3*2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
34	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	35,904		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,4*(3,4+2,8+3,2+3,4*5)*3,4		35,904			
	VV		Součet		35,904			
35	K	341351105	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení	m2	201,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(0,4*8+3,4+2,8+3,2+3,4*5)*2*3,4		201,280			
	VV		Součet		201,280			
36	K	341351106	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění	m2	201,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,027		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		35,904*0,14 "Přepočtené koeficientem množství		5,027			
	VV		Součet		5,027			
38	K	342248113	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m2	7,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,6*3,4		8,840			
	VV		-0,8*2,1		-1,680			
	VV		Součet		7,160			
	D	44	Střešní plášť				0,00	
39	K	44R001	Sendvicový panel, (sily do 100 mm), komplet provedení vc. tesnicích průřezu, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	868,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	44R002	Krytina (síly do 1,5mm), komplet provedení vč. Těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	80,000		0,00	
41	K	44R003	Extrudovaný polystyren XPS 40, komplet provedení vč. Těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	80,000		0,00	
42	K	44R004	Trapezový plech TR35/207, (síly do 1,0mm), komplet provedení vč. Těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	80,000		0,00	
43	K	764R001	Odvodňovací žlab (r.š. do 1000 mm) - komplet provedení vč. distančních pásku á 1m, - háku, spojovacího materiálu, těsnícího profilu - komplet provedení	bm	96,000		0,00	
44	K	764R002	Svody vody do DN 125mm, komplet provedení - D+M vč. kolen, spojovacího materiálu,, napojení na žlaby a čistící kusy - komplet provedení	bm	15,600		0,00	
45	K	764R003	Pomocné klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací) - komplet provedení	kpl	1,000		0,00	

D 6

### Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

46	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	151,446		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV			(7,755+2,6)*2*3,25 "odpočinková místnost řidičů"		67,308			
VV			-(0,9+0,8)*2,1		-3,570			
VV			-1,2*1,0*4		-4,800			
VV			(3,255+2,6)*2*3,25 "tech. místnost"		38,058			
VV			-(0,9*2,1+1,2*1,0)		-3,090			
VV			(3,35+1,4)*2*3,25 "soc zázemí"		30,875			
VV			(1,625+1,1)*2*3,25*2 "soc zázemí"		35,425			
VV			-(0,8*2,1+0,7*2,1*4+1,2*1,0)		-8,760			
VV			Součet		151,446			
47	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	151,446		0,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	622273001	Montáž zavěšené fasády stěn na kovový rošt bez tepelné izolace	m2	95,880		0,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, desky HPL(desky jsou duromery vysokotlakého laminátu (HPL) vyráběné dle normy EN 438-6, typ EDF, které jsou vyráběné v lisech za vysokého tlaku a teploty. Dvojitě vytvrzená akryl-polyuretanová pryskyřice zaručuje jejich vysoce účinnou ochranu proti povětrnostním vlivům; odolnost vůči povětrnostním vlivům dle EN ISO 4892-2; stálobarevnost dle EN ISO 4892-3; dvojitě vytvrzení; odolnost vůči poškrábání; odolnost vůči rozpouštědlům; odolnost vůči krupobití; dobrá čistitelnost; odolnost vůči průrazu dle EN ISO 178; vhodné pro veškerá venkovní použití; velký výběr dekorů; samonosnost desek; pevnost v ohybu dle EN ISO 178; odolné vůči mrazu a vysokým teplotám od -80 °C do 180 °C (dle DMTAOFI 300.128); snadná montáž) na kovovém roštu

P

VV (4,5+4,9+4,7\*4)\*3,4  
VV Součet

95,880  
95,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	622273061	Montáž zavěšené fasády stěn na kovový rošt tepelná izolace tl. 150 mm	m2	97,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(16,4+15,6)*3,4		108,800			
	VV		-(0,9*2,1*2+1,2*1,0*6)		-10,980			
	VV		Součet		97,820			
50	M	591551091	deska fasádní tl. 8 mm (vysokotlaký laminát)	m2	242,125		0,00	
	VV		193,7*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		242,125			
	VV		Součet		242,125			
51	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	1,858		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,33*0,05 "odpočinková místnost řidičů"		1,017			
	VV		8,3*0,05 "soc zázemí"		0,415			
	VV		8,51*0,05 "tech. místnost"		0,426			
	VV		Součet		1,858			
52	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	37,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,33 "odpočinková místnost řidičů"		20,330			
	VV		8,36 "soc zázemí"		8,360			
	VV		8,51 "tech. místnost"		8,510			
	VV		Součet		37,200			
D 61			Upravy povrchů vnitřní				0,00	
53	K	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	1,950		0,00	
54	K	612423531R00	Omítka rýh stěn vápenocementová šířky do 15 cm, štuková	m2	1,950		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
55	K	952901111	vycíštění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	37,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,33 "odpočinková místnost řidičů"		20,330			
	VV		8,36 "soc zázemí"		8,360			
	VV		8,51 "tech. místnost"		8,510			
	VV		Součet		37,200			
D 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00	
56	K	900 RT2	HZS, Práce v tarif.třídě 5-stav.přípomoc k instalacím	h	50,000		0,00	
D 799			Ostatní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	7990001	Ostatní neuvedené práce pro zajištění funkčnosti realizovaných zařízení zahrnují práce na začištění detailů styků jednotlivých materiálů, zcelistvení odrazivého povrchu spodního podhledu zastřešení, zapuštění LED pásků do odrazivého spodního podhledu a začištění detailu.	soubor	1,000		0,00	
D 998			Přesun hmot				0,00	
58	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	480,434		0,00	CS ÚRS 2016 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
59	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	121,410		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		24,3*3,7		89,910			
	VV		(8,3+2,2)*2*0,75*2		31,500			
	VV		Součet		121,410			
60	M	111631500.1	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,036		0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:, Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		121,41*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,036			
	VV		Součet		0,036			
61	K	711131101.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	121,410		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		24,3*3,7		89,910			
	VV		(8,3+2,2)*2*0,75*2		31,500			
	VV		Součet		121,410			
62	M	628361100	2xAP SBS ST200 S4 - 8mm	m2	139,622		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		121,41*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		139,622			
	VV		Součet		139,622			
63	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 59-62, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3%		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 713			Izolace tepelné				0,00	
64	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	37,200		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,33 "odpočinková místnost řidičů"		20,330			
	VV		8,36 "soc zázemí"		8,360			
	VV		8,51 "tech. místnost"		8,510			
	VV		Součet		37,200			
65	M	631403301	minerální rohož tl. 220mm	m2	37,944		0,00	
	VV		37,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		37,944			
	VV		Součet		37,944			
66	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	37,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,33 "odpočinková místnost řidičů"		20,330			
	VV		8,36 "soc zázemí"		8,360			
	VV		8,51 "tech. místnost"		8,510			
	VV		Součet		37,200			
67	M	283763711	polystyren extrudovaný tl. 70mm	m2	37,944		0,00	
	VV		37,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		37,944			
	VV		Součet		37,944			
68	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	17,680		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,6*3,4*2		17,680			
	VV		Součet		17,680			
69	M	631403260	minerální rohož tl. 150mm	m2	18,034		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,68*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,034			
	VV		Součet		18,034			
70	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou ze součtu cena položek 64-69, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2%		0,00	CS ÚRS 2016 01

D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						0,00
71	K	210020911R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 20 cm	m2	5,000		0,00		
72	K	283220042R	Fólie izolač. na detaily tl.1,5mm š.1050mm, PVC-P	m2	1,000		0,00		
73	K	28615442.AR	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	2,000		0,00		
74	K	28615443.AR	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	1,000		0,00		
75	K	28615445.AR	Kus čistící HTRE D 160 mm PP	kus	4,000		0,00		
76	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	10,000		0,00		
77	K	55347623R	Dvířka revizní se zámkem bílá 300x300 mm	kus	4,000		0,00		
78	K	62833182R	Pás asfaltovaný těžkýl G 200 S35, 1x10 m, tl. 3,5 mm	m2	8,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	711747067R00	Oprac. prostupů pod objímkou, NAIP, D do 300 mm	kus	8,000		0,00	
80	K	711777588R00	Opracování prostupů trub termoplasty D do 200 mm	kus	1,000		0,00	
81	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	3,000		0,00	
82	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	4,000		0,00	
83	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	3,000		0,00	
84	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	3,000		0,00	
85	K	721176147R00	Potrubí HT dešťové (svislé) D 160 x 3,9 mm	m	22,000		0,00	
86	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,500		0,00	
87	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	5,000		0,00	
88	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	5,500		0,00	
89	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	2,000		0,00	
90	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,000		0,00	
91	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	3,000		0,00	
92	K	721211502R0a	Vpust' podlahová, svislý odtok D 110 mm, s mech.i vodní zápach.uzávěrkou	kus	1,000		0,00	
93	K	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL, souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	1,000		0,00	
94	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	25,000		0,00	
95	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	22,000		0,00	
96	K	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	4,000		0,00	
97	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 71-96, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2%		0,00	CS ÚRS 2016 01

D 722

Vnitřní vodovod

0,00

98	K	28654346R	Přechodka kov s převlečnou maticí d 32x5/4 " PPR	kus	1,000		0,00	
99	K	5413220065R	Ohřivač vody elektrický průtokový pod umyvadlo	kus	3,000		0,00	
100	K	55110060R	Hadice FLEXI sanitární (9x13)	kus	6,000		0,00	
101	K	55111845R	Ventil zahradní s hadic. přípojkou K-522T 1"	kus	2,000		0,00	
102	K	713552131R00	Protipož. trubní ucpávka EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	3,000		0,00	
104	K	722172311R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	11,000		0,00	
105	K	722172312R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	6,000		0,00	
106	K	722172313R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32x4,4 mm	m	1,500		0,00	
107	K	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	5,000		0,00	
108	K	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	6,000		0,00	
109	K	722181214RT9	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	6,000		0,00	
110	K	722181214RU2	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	3,000		0,00	
111	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	10,000		0,00	
112	K	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	8,000		0,00	
113	K	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	20,000		0,00	
114	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	20,000		0,00	
115	K	725519102R0a	Montáž el.ohřivačů průtokových	soubor	3,000		0,00	
116	K	725759301R00	Montáž výtokového ventilu	kus	2,000		0,00	
117	K	725814102R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	6,000		0,00	
118	K	734255115R00	Ventil pojistný DN 15 x 6,0 bar	kus	3,000		0,00	
119	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,110		0,00	

D 725

Zařizovací předměty

0,00

120	K	28696752R	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	2,000		0,00	
121	K	55145031R	Baterie umyvadlová směš stojánková bez ot odp	kus	2,000		0,00	
122	K	55145041R	Baterie dřezová směšov stojánková	kus	1,000		0,00	
123	K	55231082R	Dřez nerez s odkládací plochou	kus	1,000		0,00	
124	K	64213637R	Umyvadlo bílé 65x52cm s otv. pro baterii	kus	2,000		0,00	
125	K	64240062R	Mísa klozetová závěsná bílá hl. 530 mm	kus	2,000		0,00	
126	K	64291390R	Kryt na sifón bílý polosloup	kus	2,000		0,00	
127	K	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	2,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	2,000		0,00	
129	K	725219502R00	Montáž sloupu k umývadlu	soubor	2,000		0,00	
130	K	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,000		0,00	
131	K	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	3,000		0,00	
132	K	725860202R00	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	1,000		0,00	
133	K	725860213R00	Sifon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm	kus	2,000		0,00	
134	K	726211121R00	Modul-WC Kombifix, h 108 cm	soubor	2,000		0,00	
135	K	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,105		0,00	

**D 767 Konstrukce zámečnické 0,00**

136	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	140 722,100		0,00	
137	M	767R001	Konstrukce ocelové atypické - dodávka - zastřešení terminálu	kg	140 722,100		0,00	

**P** Poznámka k položce:  
výroba a dodávka ocelové konstrukce

138	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	140,722		0,00	
-----	---	-----------	--	---	---------	--	------	--

**D D1 Kotvení ocelové konstrukce 0,00**

139	K	767R002	D+M Kotevní šrouby s kotevní hlavou do M30 - včetně přesného zaměření, osazení a zabezpečení polohy	ks	64,000		0,00	
-----	---	---------	---	----	--------	--	------	--

**D D2 Povrchová úprava ocelové konstrukce 0,00**

140	K	767R003	Konstrukce ocelové odmašťování	m2	2 189,600		0,00	
141	K	767R004	Tryskání ocelové konstrukce kovovým abrazivem, min. Sa 2,5	m2	2 189,600		0,00	
142	K	767R005	Metalizace zinkem min. 80 mik.	m2	2 189,600		0,00	
143	K	767R006	Dodávka zinku, spotřeba zinku 1,379 kg/m2	kg	3 019,460		0,00	
144	K	767R007	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik.	m2	2 189,600		0,00	
145	K	767R008	Nátěry ocelové konstrukce - polyuret. jednon.+2x email, min. 80 mik.	m2	2 189,600		0,00	
146	K	767R009	Příplatek za nátěr ocelové konstrukce email polyuret. - jiný	m2	2 189,600		0,00	
147	K	767R010	Oprava PKO po montáži a přepravě	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3			Opláštění				0,00	
148	K	767R013	Podhled - v barevném provedení, PE jádro, vč. systémového těsnění a kotevních přípravků, dilatací, řešení detailů (viz architektonické řešení) - komplet provedení	m2	950,400		0,00	
149	K	767R014	Podkonstrukce a závěsný systém pro podhled - komplet provedení	m2	950,400		0,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby				0,00	
150	K	763131581	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami impregnovanými protipožárními H2DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	16,870		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,36 "soc zázemí"		8,360			
	VV		8,51 "tech. místnost"		8,510			
	VV		Součet		16,870			
151	K	76313158R	SDK podhled skládaný 600x600mm, jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	20,330		0,00	
	VV		20,33 "odpočinková místnost řidičů"		20,330			
	VV		Součet		20,330			
152	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	16,870		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		16,87		16,870			
	VV		Součet		16,870			
153	M	283292880	folie parotěsná, tl. 0,2mm, 140 g/m2	m2	16,870		0,00	CS ÚRS 2016 02
154	K	998763401	Presun nmot pro konstrukce montovane z desek stanoveny procentni sazbou ze suctu cen položek 150-153, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,5%		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 766			Konstrukce truhlářské				0,00	
155	K	766622131	Montáž oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	15,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,2*1,0*6+1,2*1,0*7		15,600			
	VV		Součet		15,600			
156	M	611305801	okno otvíravé a sklápěcí 120x100 cm	kus	6,000		0,00	
157	M	611305801.1	okno pevné neprůhledné 120x100 cm	kus	7,000		0,00	
158	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
159	M	611601621	dveře vnitřní hladké plné 1křídlové 70x210 cm	kus	2,000		0,00	
160	M	611602221	dveře vnitřní plné 1křídlové 80x210	kus	1,000		0,00	
161	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	M	611441631	dveře vchodové 1křídlové otevíravé 900x2100 mm, vč. zámku a kování	kus	2,000		0,00	
163	K	766681114	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
164	M	611822521	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x210 cm	kus	1,000		0,00	
165	M	611822541	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 70x210 cm	kus	2,000		0,00	
166	K	766691510	Montáž těsnění oken a dveří oboustrannou páskou	m	33,960		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,2+1,0)*2*6 "okna"		26,400			
	VV		(0,9*2,1*2)*2 "vchod dveře"		7,560			
	VV		Součet		33,960			
167	M	273443340	funkční těsnění oboustranné	m	33,960		0,00	CS ÚRS 2016 01
168	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 155-167, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1%		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 771			Podlahy z dlaždic				0,00	
169	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	27,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(7,755+2,6)*2 "odpočinková místnost řidičů"		20,710			
	VV		-(0,9+0,8+2,0)		-3,700			
	VV		(3,255+2,6)*2 "tech. místnost"		11,710			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		Součet		27,820			
170	M	597613121	sokl výška 100mm (dle projektové dokumentace)	m	30,602		0,00	
	VV		27,82*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		30,602			
	VV		Součet		30,602			
171	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	37,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,33 "odpočinková místnost řidičů"		20,330			
	VV		8,36 "soc zázemí"		8,360			
	VV		8,51 "tech. místnost"		8,510			
	VV		Součet		37,200			
172	M	597614071	dlaždice keramické tl. 15mm (dle projektové dokumentace)	m2	40,920		0,00	
	VV		37,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		40,920			
	VV		Součet		40,920			
173	K	77159121R	Separální folie	m2	37,200		0,00	
174	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 171-175, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	6%		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>0,00</b>	
175	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	41,720		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*2,2 "odpočinková místnost řidičů"		4,400			
	VV		(3,35+1,4)*2*2,2 "soc zázemí"		20,900			
	VV		(1,625+1,1)*2*2,2*2 "soc zázemí"		23,980			
	VV		-(0,8*2,1+0,7*2,1*4)		-7,560			
	VV		Součet		41,720			
176	M	597610751	obkládačky keramické (dle projektové dokumentace)	m2	45,892		0,00	
	VV		41,72*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		45,892			
	VV		Součet		45,892			
177	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou ze součtu cen položek 177 a 178, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3%		0,00	CS ÚRS 2016 01
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>0,00</b>	
178	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	27,820		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		27,82 "dlažba"		27,820			
	VV		Součet		27,820			
179	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	61,940		0,00	CS ÚRS 2016 01
180	M	581248420	fólie pro malířské potřeby zakrývací	m2	94,248		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		89,76*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		94,248			
	VV		Součet		94,248			
181	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	146,926		0,00	CS ÚRS 2016 01
182	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	146,926		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 02 - SO 701 - Zastřešení terminálu - elektročást

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**02 - SO 701 - Zastřešení terminálu - elektročást**

Místo:

Pardubice

Datum:

19.07.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### D1 - Rozvaděč R-DPmP

**0,00**

D2 - MODULOVÉ PŘÍSTROJE

0,00

1049-215 - SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL

0,00

1092-41312 - PŘÍPOJOVACÍ SYSTÉMY, ŘADOVÉ SVORKY

0,00

### D3 - Rozvodnice KR-4

**0,00**

D4 - VÝZBROJ

0,00

### D5 - Rozvodnice KR-6

**0,00**

D4 - VÝZBROJ

0,00

### D6 - Elektromontáže - Vnitřní instalace

**0,00**

D7 - INSTALAČNÍ MATERIÁL

0,00

D8 - SPÍNACÍ A OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE interiérové - IP20

0,00

D9 - ZÁSUVKY

0,00

D10 - PŘÍPOJENÍ EL. SPOTŘEBIČŮ

0,00

D11 - SVÍTIDLA- ZKRÁCENÝ POPIS - VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL, svítidla se zdroji LED

0,00

D12 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY

0,00

D13 - Elektromontáže - Vnější osvětlení terminálu

0,00

D7 - INSTALAČNÍ MATERIÁL

0,00

D14 - SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - osvětlení přístřešku terminálu DMP, svítidla LED - Konkrétní typ sv	0,00
D12 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	0,00
D15 - Bleskosvod a uzemnění	0,00
D16 - JÍMACÍ ČÁST	0,00
D17 - SVODY	0,00
D18 - ZEMNÍČÍ ČÁST	0,00
D19 - Zemní práce	0,00
9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	0,00
9999-1188 - ÚPRAVA POVRCHU	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 02 - SO 701 - Zastřešení terminálu - elektročást

Místo: Pardubice

Datum: 19.07.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D D1 Rozvaděč R-DPmP

0,00

1	K	1092-40517	Rozvaděč modulový IP44, tř. ochr.II, 252 mod, 1100x800x161 mm	ks	1,000		0,00	
---	---	------------	---	----	-------	--	------	--

#### D D2 MODULOVÉ PŘÍSTROJE

0,00

2	K	1182-10341	63-3 Páčkový spínač	Ks	1,000		0,00	
3	K	1182-9645	6B-1 Jistič MCB	Ks	9,000		0,00	
4	K	1182-9647	10B-1 Jistič MCB	Ks	28,000		0,00	
5	K	1182-9649	16B-1 Jistič MCB	Ks	21,000		0,00	
6	K	1182-9651	25B-1 Jistič MCB	Ks	3,000		0,00	
7	K	1182-9814	25B-3 Jistič MCB	Ks	2,000		0,00	
8	K	1182-10145	25-4-030AC Proudový chránič, 4p, 25A., 30mA	Ks	4,000		0,00	
9	K	1182-10265	25-40-A230 Instalační stykač, 4p, 230V/25A	Ks	1,000		0,00	
10	K	1182-10285	25-40-A230-M Instalační stykač, 4p, 230V/25A, s ručním ovládáním	Ks	4,000		0,00	
11	K	1182-10330	Digitální spínací hodiny 2k, 230V/16A	Ks	1,000		0,00	
12	K	1182-14574	Kolébkový přepínač 1-0-2	Ks	2,000		0,00	



PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K		1221-13244	Elektroměr digitální,3f.,65A,3x230/400V,2T	ks	1,000		0,00	
14	K		1221-13245	FM relé	Ks	1,000		0,00	
15	K		1228-920	FLP-B+C MAXI/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C	ks	1,000		0,00	
16	K		1182-14560	RPR-08-002-X230-SC Instalační relé	Ks	3,000		0,00	
D			1049-215	SOUMLAČKOVÉ SPÍNÁČE - 1 MODUL				0,00	
17	K		1049-437	spínač+čidlo, externí čidlo s IP56, úroveň světla 1-50000Lx, výstup 1x16A, cívka AC 230V	ks	1,000		0,00	
D			1092-41312	PŘÍPOJOVACÍ SYSTÉMY, ŘADOVÉ SVORKY				0,00	
18	K		1092-41313	Řadová svorka fázová pro průřez 0,5-4 mm2	ks	89,000		0,00	
19	K		1092-41314	Řadová svorka fázová pro průřez 0,5-6 mm2	ks	3,000		0,00	
20	K		1092-41315	Řadová svorka fázová pro průřez 1,5-16 mm2	ks	3,000		0,00	
D			D3	Rozvodnice KR-4				0,00	
21	K		1066-1706	NEREZOVÁ ROZVODNICE, IP54 - vestavná, provedení dle standardů SmP 350x300x100	ks	1,000		0,00	
D			D4	VÝZBROJ				0,00	
22	K		Pol3	montáž napaječů 230VAC/24VDC, Dodávka napaječů je součástí ceny svítidel	ks	4,000		0,00	
D			D5	Rozvodnice KR-6				0,00	
23	K		1066-1706	NEREZOVÁ ROZVODNICE, IP54 - vestavná, provedení dle standardů SmP 350x300x100	ks	1,000		0,00	
D			D4	VÝZBROJ				0,00	
24	K		Pol3	montáž napaječů 230VAC/24VDC, Dodávka napaječů je součástí ceny svítidel	ks	6,000		0,00	
D			D6	Elektromontáže - Vnitřní instalace				0,00	
25	K		9999-745	MONTÁŽ ROZVODNIC Do 50 kg	ks	1,000		0,00	
D			D7	INSTALAČNÍ MATERIÁL				0,00	
26	K		Pol4	Připojnice ochranného pospojování	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol5	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	45,000		0,00	
28	K	Pol7	KRABICE ODBOČNÁ	ks	11,000		0,00	
29	K	1265-23	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 2x1-2,5mm2	ks	28,000		0,00	
30	K	1265-21	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 3x1-2,5mm2	ks	42,000		0,00	
31	K	1265-22	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 5x1-2,5mm2	ks	28,000		0,00	
32	K	7002-497	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 , pod omítkou	m	70,000		0,00	
33	K	7002-22	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pod omítkou	m	85,000		0,00	
34	K	7002-23	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , pod omítkou	m	250,000		0,00	
35	K	7002-25	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x 6 , pod omítkou	m	35,000		0,00	
36	K	7002-7	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 , pevně	m	40,000		0,00	
37	K	9999-444	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	80,000		0,00	
38	K	9999-445	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 6 mm2	ks	27,000		0,00	
39	K	9999-446	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 16 mm2	ks	8,000		0,00	
<b>D D8</b>			<b>SPÍNACÍ A OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE interiérové - IP20</b>					<b>0,00</b>
40	K	Pol8	spínač ř.1	ks	4,000		0,00	
41	K	Pol9	spínač ř.5	ks	1,000		0,00	
42	K	Pol10	spínač ř.6	ks	2,000		0,00	
43	K	Pol11	spínač ř.6+6	ks	2,000		0,00	
<b>D D9</b>			<b>ZÁSUVKY</b>					<b>0,00</b>
44	K	Pol138	interiérová pod omítku 16A/230V, IP20	ks	22,000		0,00	
<b>D D10</b>			<b>PŘIPOJENÍ EL. SPOTŘEBIČŮ</b>					<b>0,00</b>
45	K	Pol143	ohřívač vody	ks	3,000		0,00	
46	K	Pol144	el. přímotop	ks	4,000		0,00	
<b>D D11</b>			<b>SVÍTIDLA- ZKRÁCENÝ POPIS - VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL, svítidla se zdroji LED</b>					<b>0,00</b>
47	K	Pol145	A - přisazené stropní - tech. místnosti	ks	2,000		0,00	
48	K	Pol146	B - interiérové vestavné - denní místnost	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	Pol147	C - interiérové přisazené - soc. zařízení	ks	4,000		0,00	
50	K	Pol148	D - interiérové nástěnné - soc. zařízení	ks	1,000		0,00	
51	K	Pol359	E - interiérové - osvětlení kuch. linky	ks	1,000		0,00	

**D D12 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 0,00**

52	K	Pol360	Pomocné stavební práce	hod	8,000		0,00	
53	K	9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	4,000		0,00	
54	K	9999-1295	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	8,000		0,00	
55	K	9999-1298	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizní technik	hod	10,000		0,00	

**D D13 Elektromontáže - Vnější osvětlení terminálu 0,00**

**D D7 INSTALAČNÍ MATERIÁL 0,00**

56	K	1186-208	sada insta. tubek 2952/M16 s příchytkami, sada 50 m	ks	2,000		0,00	
57	K	7002-494	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-O 2x2.5	m	520,000		0,00	
58	K	7002-22.1	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5	m	150,000		0,00	
59	K	7002-23.1	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5	m	320,000		0,00	
60	K	9999-444	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	82,000		0,00	

**D D14 SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - osvětlení přístřešku terminálu DMP, svítidla LED , standard DmP 0,00**

61	K	Pol362	I - podhledové venkovní svítidlo 20W, 1760lm, 4000K, IP65	ks	16,000		0,00	
62	K	Pol363	J - lineární LED modul - 24V, celkem 1900W, 69440lm, l=210m, IP68	kpl	1,000		0,00	

**D D12 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 0,00**

63	K	9999-1288	Zkusební provoz	hod	8,000		0,00	
64	K	9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	12,000		0,00	
65	K	9999-1293	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	10,000		0,00	
66	K	9999-1295	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	12,000		0,00	
67	K	9999-1298	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizní technik	hod	16,000		0,00	
68	K	9999-1299	Spolupraxe s reviz.technikem	hod	8,000		0,00	

**D D15 Bleskosvod a uzemnění 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D16			JÍMACÍ ČÁST				0,00	
69	K	Pol364	mřížový jímač - provedení AlMgSi	set	1,000		0,00	
D D17			SVODY				0,00	
70	K	Pol365	svody - provedení AlMgSi	set	1,000		0,00	
D D18			ZEMNÍČÍ ČÁST				0,00	
71	K	Pol366	základový zemnič a vývody - provedení FeZn	set	1,000		0,00	
D D19			Zemní práce				0,00	
D 9999-991			HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				0,00	
72	K	9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	80,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 03 - SO 702 - Zastřešení cyklostanů

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**03 - SO 702 - Zastřešení cyklostojanů**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
D1 - Střešní plášť	0,00
D2 - Odvodnění	0,00
D3 - Konstrukce zámečnické	0,00
D4 - Kotvení ocelové konstrukce	0,00
D5 - Povrchová úprava ocelové konstrukce	0,00
D6 - Opláštění	0,00
D7 - Osvětlení a elektromontáže	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 03 - SO 702 - Zastřešení cyklostojanů

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D D1 Střešní plášť

0,00

1	K	44R001.1	Senadvicový panel, (síly do 100 mm), komplet provedení vc. těsnících proužků, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	648,000		0,00	
2	K	44R002.1	Krytina (PVC hydroizolace síly do 1,5mm), komplet provedení vc. těsnících proužků, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	130,000		0,00	
3	K	44R003.1	Extrudovaný polystyren XPS 40, komplet provedení vč. Těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	130,000		0,00	
4	K	44R004.1	Trapezový plech TR35/Z07, (síly do 1,0mm), komplet provedení vc. těsnících proužků, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	130,000		0,00	

#### D D2 Odvodnění

0,00

5	K	764R001.1	Odvodňovací žlab (r.š. do 1000 mm) - komplet provedení vč. distančních pásek á 1m, - háku, spojovacího materiálu, těsnícího profilu - komplet provedení	bm	86,000		0,00	
6	K	764R002.1	Svody vody do DN 125mm, komplet provedení - D+M vč. kolen, spojovacího materiálu,, napojení na žlaby a čistící kusy - komplet provedení	bm	17,400		0,00	
7	K	764R003.1	Pomocné klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací) - komplet provedení	kč	1,000		0,00	

#### D D3 Konstrukce zámečnické

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	767995114.1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	78 952,000		0,00	
9	K	767R001.1	výroba a dodávka ocelové konstrukce dle PD	kg	78 952,000		0,00	
10	K	998767101.1	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	78,952		0,00	

**D D4 Kotvení ocelové konstrukce 0,00**

11	K	767R002	D+M Kotevní šrouby s kotevní hlavou do M30 - včetně přesného zaměření, osazení a zabezpečení polohy	ks	56,000		0,00	
----	---	---------	---	----	--------	--	------	--

**D D5 Povrchová úprava ocelové konstrukce 0,00**

12	K	767R003.1	Konstrukce ocelové odmašťování	m2	1 526,200		0,00	
13	K	767R004.1	Tryskání ocelové konstrukce kovovým abrazivem, min. Sa 2,5	m2	1 526,200		0,00	
14	K	767R005	Metalizace zinkem min. 80 mik.	m2	1 526,200		0,00	
15	K	767R006.1	Dodávka zinku, spotřeba zinku 1,379 kg/m2	kg	2 318,330		0,00	
16	K	767R007.1	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik.	m2	1 526,200		0,00	
17	K	767R008.1	Nátěry ocelové konstrukce - polyuret. jednon.+2x email, min. 80 mik.	m2	1 526,200		0,00	
18	K	767R009.1	Příplatek za nátěr ocelové konstrukce email polyuret. - jiný	m2	1 526,200		0,00	
19	K	767R010.1	Oprava PKO po montáži a přepravě	ks	1,000		0,00	

**D D6 Opláštění 0,00**

20	K	767R013.1	Podhled - v barevném provedení, PE jádro, vč. formátování, systémového těsnění a kotevních přípravků, dilatací, řešení detailů (viz architektonické řešení) - komplet provedení	m2	814,000		0,00	
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Poznámka k položce:

kompozitní sendvičové desky (kompozitní desky pro realizaci obkladů fasád; jádro tvoří polyetylen (PE). Krycí vrstvy jsou vyrobeny z hliníkových plechů jakosti Paraluman-100, EN-AW5005 (AlMg1), H42, podle normy EN 485-2 o tloušťce 0,5 mm. Sendvičové desky s velmi nízkou hmotností, vysokou stabilitou, výbornou odolností povětrnostním vlivům, dokonale hladkým povrchem. Snadné ohýbání, speciální technikou částečného profrézování lze vyrábět esteticky vysoce kvalitní 3D objekty)

21	K	767R014.1	Podkonstrukce a závěsný systém pro podhled - komplet provedení	m2	814,000		0,00	
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

**D D7 Osvětlení a elektromontáže 0,00**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	M21R001	dle projektové dokumentace	bm	84,200		0,00	

**D HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**D 1 Zemní práce 0,00**

23	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	199,047		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VV (1,7/3\*(3,7\*3,7+sqrt(3,7\*3,7\*2\*2)+2\*2))\*14 199,047

VV v Součet 199,047

24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	199,047		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

25	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	38,108		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-------------	--	----	--------	--	------	----------------

VV skl 38,108

26	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,108		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-------------	-----------------------------	----	--------	--	------	----------------

VV PB+bet 38,108

VV skl Součet 38,108

27	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	60,973		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-------------	--	---	--------	--	------	----------------

VV 38,108\*1,6 "Přepočtené koeficientem množství 60,973

28	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,939		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-------------	---	----	---------	--	------	----------------

VV v-skl 160,939

**D 2 Zakládání 0,00**

29	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

VV 1,8\*1,8\*0,05\*14 "podkladní beton" 2,268

VV PB Součet 2,268

30	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

VV 1,8\*4\*0,05\*14 5,040

31	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

32	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25 (XC2 - XA2)	m3	35,840		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV 1,6\*1,6\*1,0\*14 35,840

VV bet Součet 35,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	89,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,6*4*1,0*14		89,600				
34	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	89,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
D 998		Přesun hmot					0,00	
35	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výroby a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	93,141		0,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**04 - SO 703 - Cyklověž**

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**04 - SO 703 - Cyklověž**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 04 - SO 703 - Cyklověž

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0,00

1	K	38638111R	Cyklověž - stavební část vč. úpravy okolí - dodávka a montáž včetně dílenské dokumentace cyklověže, zkoušek a revizí dle podmínky vybraného výrobce	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 33-M

Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

0,00

2	K	33010003R	Cyklověž - technologická část vč. Dílenské dokumentace, montáže, dopravy, zkušebního provozu, zkoušek, revizí a proškolení obsluhy dle podmínek vybraného výrobce	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 05 - SO 704 - Protihluková opatření

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

Příslušné položky SO 704, které se týkají opčního práva, nebudou součástí nabídkové ceny v rámci tohoto otevřeného zadávacího řízení - viz čl.VI. Zadávací dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**05 - SO 704 - Protihluková opatření**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

07 - SO 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## 05 - SO 704 - Protihluková opatření

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 0,00**  
**D 2 Zakládání 0,00**

1	K	226112113	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	231112112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					5,0*26	130,000		
3	M	589329350	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm	m3	40,432		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					PI*0,3*0,3*130*1,1	40,432		
4	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	5,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					130*0,04	5,200		
5	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,892		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					PI*0,375*0,375*0,6*26 "patka prům. 750mm"	6,892		
6	K	275356031	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy zaoblené zřízení	m2	36,757		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					PI*0,75*0,6*26 "patka prům. 750mm"	36,757		
7	K	275356032	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy zaoblené odstranění	m2	36,757		0,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,965		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					6,892*0,14 "Přepočtené koeficientem množství	0,965		
D 3					Svislé a kompletní konstrukce		0,00	
9	K	34512390R	Montáž ŽB prefabrikátů soklových	kus	23,000	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
P			Poznámka k položce: Neoceňovat - opce					
VV			6 "S01 - 2470*950*150mm"		6,000			
VV			14 "S02 - 2390*950*150mm"		14,000			
VV			1 "S03 - 1790*950*150mm"		1,000			
VV			1 "S04 - 1045*950*150mm"		1,000			
VV			1 "S05 - 2385*950*150mm"		1,000			
VV			Součet		23,000			
10	M	593303601	panel stěnový S01 - 2470x950x150mm	kus	6,000	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
11	M	593303602	panel stěnový S02 - 2390x950x150mm	kus	14,000	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
12	M	593303603	panel stěnový S03 - 1790x950x150mm	kus	1,000	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
13	M	593303604	panel stěnový S04 - 1045x950x150mm	kus	1,000	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
14	M	593303605	panel stěnový S05 - 2385x950x150mm	kus	1,000	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
D 998					Přesun hmot		0,00	
15	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	140,454	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
D PSV					Práce a dodávky PSV		0,00	
D 767					Konstrukce zámečnické		0,00	
16	K	76711118R	Nosná ocelová konstrukce pro zasklení (dle projektové dokumentace, technická zpráva) - dodávka a montáž ocelové konstrukce pro zasklení včetně jejího kotvení a povrchové úpravy	kpl	1,000	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
17	K	76713760R	Skleněné tabule protihlukové výplně vč. sekundárních podélníků a sloupků v rastru (dle projektové dokumentace, technická zpráva) 2,4*1,6*(10*22-2)+2,4*0,75*(1*22)+1,8*1,6*(10*1)+1,8*0,75*(1*1)+0,75*1,6*(10*1)+0,75*0,75*(1*1)+2,25*1,6*(10*1)+2,25*0,75*(	m2	979,828	0,00	0,00	Neoceňovat - opce
P			dodávka a montáž skleněných tabulí protihlukové výplně včetně podélníků, sloupků a montážního materiálu					
VV			(50,8+7,35)*16,85		979,828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	998767203	Presun nmot pro zamecnické konstrukce stanoveny procentní sazbou z ceny stavebního objektu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2%		0,00	Neoceňovat - opce

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

08 - SO 800 - Objekty úpravy území

Soupis:

## 01 - SO 801 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

### Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

08 - SO 800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**01 - SO 801 - Sadové úpravy**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
-------------------------------	-------------

D1 - Ošetření stávajících stromů	0,00
----------------------------------	------

D2 - Příprava pozemku - ohumusování, jemné terénní modelace	0,00
---	------

D3 - Založení trávníku	0,00
------------------------	------

D4 - Výsadba rostlin	0,00
----------------------	------

M - Automatický závlahový systém	0,00
----------------------------------	------

35-K - Konstrukce	0,00
-------------------	------

35-M - Materiál	0,00
-----------------	------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

08 - SO 800 - Objekty úpravy území

Soupis:

## 01 - SO 801 - Sadové úpravy

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D D1 Ošetření stávajících stromů

0,00

1	K	184 80-5311	Řez stromů bezpečnostní při ploše koruny do 30m2	kus	3,000		0,00	
2	K	184 80-5212	Řez stromů zdravotní při ploše koruny do 60m2	kus	20,000		0,00	
3	K	184 80-5215	Řez stromů zdravotní při ploše koruny do 150m2	kus	2,000		0,00	
4	K	r-položka.1	Řez stromů zdravotní a redukční lezeckou technikou při ploše koruny do 150m2 (iavor)	kus	1,000		0,00	
5	K	184 80-7111	Ochrana stromu bedněním - zřízení	kus	26,000		0,00	
6	K	184 80-7112	Ochrana stromu bedněním - odstranění	kus	26,000		0,00	

#### D D2 Příprava pozemku - ohumusování, jemné terénní modelace

0,00

22	K	182001111	Plošná úprava terénu při nerovnostech +-10cm, v rovině	m2	4 994,000		0,00	
23	K	183403153.1	Obdělání půdy hrabáním	m2	4 994,000		0,00	
24	K	184802111.1	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko	m2	4 994,000		0,00	
25	M	R1	Chemický přípravek na odplevelení pozemku - totální herbicid (0,0005l/m2)	l	2,497		0,00	
26	K	r-položka.2	Rozprostření štěrku tl.25cm (štěrkové záhony)	m2	55,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	R2	Štěrka fr. 0-32mm (55*0,25)	m3	13,750		0,00	

**D D3 Založení trávníku 0,00**

28	K	181451131.1	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 300,000		0,00	
29	K	111104211	Pokosení trávníku	m2	4 300,000		0,00	
30	K	184802111.1.1	Chemické ošetření trávníku selektivním herbicidem po založení na široko	m2	4 300,000		0,00	
31	K	185802123	Hnojení trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko (4300*0,00005)	t	0,215		0,00	
32	M	R4	Travní osivo (4300*0,035)	kg	150,500		0,00	
33	M	R5	Chemický přípravek - selektivní herbicid - na odplevelení trávníku (4250*0,00015)	l	0,640		0,00	
34	M	R6	Umělé trávníkové hnojivo (4300*0,04)	kg	172,000		0,00	

**D D4 Výsadba rostlin 0,00**

35	K	183205112	Založení záhonu pro výsadbu dřevin	m2	745,000		0,00	
36	K	183101211	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3	kus	1 090,000		0,00	
37	K	183101213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	kus	257,000		0,00	
38	K	183101322	Hloubení jamek pro stromy se 100% výměnou půdy, objem do 2m3	kus	61,000		0,00	
39	M	R7	Speciální substrát pro výměnu při výsadbě (61*1,6 +257*0,02+2890*0,01) ve složení dle TZ (80% písku, 10% diachol, 5% bentonit, 5% org.látky), vč. dopravy	m3	132,000		0,00	
40	K	1831171113,00000	Hloubení rýhy pro instalaci púrotikořenových barier do 1100mm	m	420,000		0,00	
41	K	183106613	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky do 1000 mm	m	420,000		0,00	
42	M	R8	Protikořenová bariéra - fólie šířky 1m	bm	420,000		0,00	
43	K	184852311	Srovnávací (komparativní) řez při výsadbě listnatých stromů	kus	61,000		0,00	
44	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	1 090,000		0,00	
45	M	R9	Cotoneaster dammeri 20-40	kus	70,000		0,00	
46	M	R11	Hypericum Hidcote 20-40	kus	280,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	Pol1	<i>Rosa "Stadt Rom" 20-40</i>	kus	330,000		0,00	
48	M	R12	<i>Spiraea nipponica "Snowmound" 40-60</i>	kus	410,000		0,00	
49	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 300 mm	kus	257,000		0,00	
50	M	R13	<i>Prunus laurocerasus "Caucasica" 100-120</i>	kus	17,000		0,00	
51	M	R14	<i>Taxus media "Hicksii" 60-80</i>	kus	240,000		0,00	
52	K	184102115	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 500 do 600mm	kus	61,000		0,00	
53	M	R15	<i>Acer platanooides "Globosum" 16-18</i>	kus	20,000		0,00	
54	M	R16	<i>Betula utilis "Doorenbos" vícekmén</i>	kus	4,000		0,00	
55	M	Pol2	<i>Gleditsia triac. "Sunburst" 14-16</i>	kus	3,000		0,00	
56	M	R17	<i>Platanus acerifolia "Huissen"16-18</i>	kus	1,000		0,00	
57	M	R18	<i>Prunus cerasifera "Nigra" vck 200-250</i>	kus	6,000		0,00	
58	M	R19	<i>Robinia pseud. "Casque Rouge" 16-18</i>	kus	11,000		0,00	
59	M	R20	<i>Tilia cordata "Greenspire" 16-18</i>	kus	2,000		0,00	
60	M	R21	<i>Tilia vulgaris "Pallida" 16-18</i>	kus	14,000		0,00	
61	K	183204115	Výsadba trvalek a trav hrnkovaných o pr.květináče 80-120mm s doplněním substrátu	kus	1 800,000		0,00	
62	M	R22	Trávy kont. 9x9x10 ( <i>Deschampsia, Calamagrostis, Carex "Ice Dance"</i> )	kus	420,000		0,00	
63	M	R23	Trvalky kont. 9x9x10 ( <i>Lavandula, Geranium "Rozanne", Helleborus niger, Rudbeckia "Goldsturm", Stachys "Silky Fleece"</i> )	kus	1 380,000		0,00	
64	K	183204113	Výsadba cibulí	kus	50,000		0,00	
65	M	R24	Cibuloviny ( <i>Allium</i> )	kus	50,000		0,00	
66	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	28,000		0,00	
67	K	orient.cena	Ukotvení dřeviny do mříží	kus	33,000		0,00	
68	K	184215133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 2 do 3m	kus	22,000		0,00	
69	M	R25	Kůly ke stromům, příčnický, úvazky (22*3) tyč odkorněná délka 300 cm, tloušťka 8 cm	kus	66,000		0,00	
70	K	184501114	Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách	kus	48,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	R26	Juta	m2	48,000		0,00	
72	K	orient.cena.1	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kus	2 997,000		0,00	
73	M	R27	Tabletové kombinované hnojivo (61*10+257*3+1090*2+1800*1)	kus	5 361,000		0,00	
74	K	184921093	Mulčování stromů a záhonů borkou , v rov.(28*1+745)	m2	773,000		0,00	
75	M	R28	Borka mulč. drcená ( 0,1 m/m2 záhonu s keři, 0,15 m2/strom v trávniku)	m3	79,000		0,00	
76	K	184921093.1	Mulčování šterkových záhonů a pod mříže šterkem 8/16 v tl. do10cm (55+35*1,8)	m2	118,000		0,00	
77	M	R30	Šterk fr. 16-32 (118*0,1)	m3	12,000		0,00	
78	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m (61*0,1+ 800*0,05)	m3	46,000		0,00	

D M Automatický závlahový systém 0,00

D 35-K Konstrukce 0,00

79	K	K101	zemní práce-výkopy, zahrnutí,hutnění	bm	95,000		0,00	
80	K	K102	montáž systému	komplet	1,000		0,00	
81	K	K103	seřízení trysek, naprogramování systému	komplet	1,000		0,00	
82	K	K104	doprava	komplet	1,000		0,00	

D 35-M Materiál 0,00

83	M	M101	Ovládací jednotka s WiFi, 14 sekci zdroj, kabinet čidlo srážek, napojení elektro	kpt.	1,000		0,00	
84	M	M102	hlavní elmag. ventil 6/4", vnitř.závit	ks	1,000		0,00	
85	M	M103	čidlo srážek	ks	1,000		0,00	
86	M	M104	elmag. ventil 1", vnitř.závit	ks	14,000		0,00	
87	M	M105	ventilová šachtice STANDARD	ks	5,000		0,00	
88	M	M106	výsuvný postřikovač jen pouzdra + ADV	ks	47,000		0,00	
89	M	M107	tryska výsuvného postřikovače, nast. výseč, filtr	ks	47,000		0,00	
90	M	M108	výsuvný postřikovač rotační + ADV	ks	18,000		0,00	
91	M	M109	vodotěsné konektory, 2,5mm2	ks	20,000		0,00	
92	M	M110	spoj.potrubí PE 50m role	ks	3,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	M111	hadicová spojka, 1/2"	ks	47,000		0,00	
94	M	M112	hadicová spojka, 3/4"	ks	83,000		0,00	
95	M	M113	filtr plastový 120 mesh, PN8	ks	1,000		0,00	
96	M	M114	ventil kulový s pákou mosazt, 6/4"FF, PN16	ks	2,000		0,00	
97	M	M115	potrubní oddělovač BA 295 mosazt, 6/4"FF, PN16	ks	1,000		0,00	
98	M	M116	vodoměr mokroběžný 6/4" se sadou šroubení	ks	1,000		0,00	
99	M	M117	potrubí PE DN32, PN 10, PN 7,5	m	600,000		0,00	
100	M	M118	PE tvarovky na spojování potrubí	sada	1,000		0,00	
101	M	M119	kabely CYKY 3Cx1,5mm2	m	155,000		0,00	
102	M	M120	kabely CYKY5Cx1,5mm2	m	92,000		0,00	
103	M	M121	ochranné potrubí pod komunikace	m	44,000		0,00	
104	M	M122	štěrkodrt drenážní-obsyp	t	0,500		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

08 - SO 800 - Objekty úpravy území

Soupis:

## 02 - SO 802 - Vodní prvek

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

### Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

08 - SO 800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**02 - SO 802 - Vodní prvek**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	0,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>0,00</b>
21-M - Elektromontáže	0,00
35-M - Montáž a dodávka čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

08 - SO 800 - Objekty úpravy území

Soupis:

## 02 - SO 802 - Vodní prvek

Místo: Pardubice

Datum: 02.08.2016

Zadavatel: Město Pardubice

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	131301102.1	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	660,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		660 "výkop svahovaný"		660,000			
	VV	v	Součet		660,000			
2	K	161101102.1	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	105,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v*0,16		105,600			
3	K	162701105.2	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	187,593		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skl		187,593			
4	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	187,593		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		PB "podkladní beton"		4,281			
	VV		vytlačený objem nádrž					
	VV		17,5*8,4*0,5*2,4		176,400			
	VV		1,8*1,6*2,4 "vstup"		6,912			
	VV	skl	Součet		187,593			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201211.3	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	300,149		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		187,593*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		300,149			
6	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	472,407		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		v-skl		472,407			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	273313311	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10	m3	4,281		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		85,628*0,05 "dno vč. vstupní šachty"		4,281			
	VV	PB	Součet		4,281			
8	K	273351215.1	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,179		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(13,205+2,63+10,365+2,45+3,335+1,8+2,0*2+3,225+2,57)*0,05		2,179			
9	K	273351216.1	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	2,179		0,00	CS ÚRS 2016 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
10	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	m3	26,644		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,566 "vnitřní rám"		10,566			
	VV		16,078 "vnější rám"		16,078			
	VV		Součet		26,644			
11	M	592617751	<i>prefabrikovaný obrubník vodostavební beton C30/37 - XC2, XA2</i>	m3	26,644		0,00	
12	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	75,091		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		85,628*0,3 "dno vč. vstupní šachty"		25,688			
	VV		(13,005+2,43+10,165+2,25+3,135+1,6+1,8*2+3,025+2,37)*0,3*2,1 "stěny"		26,195			
	VV		(2,1+1,5)*2*0,3*0,5 "sběrná jímka, prohloubení - stěny"		1,080			
	VV		17,5*8,4*0,5*0,3 "strop"		22,050			
	VV		-1,0*1,0*0,3 "poklop"		-0,300			
	VV		0,3*0,3*2,1*2 "sloupky"		0,378			
	VV		Součet		75,091			
13	K	380356231.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zařízení	m2	261,410		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(13,005+2,43+10,165+2,25+3,135+1,6+1,8*2+3,025+2,37)*2,4 "vnější stěny"		99,792			
	VV		(12,6+2,0+9,825+2,0+3,31+1,0+1,8*2+2,84+2,0)*2,1 "vnitřní stěny"		82,268			
	VV		(2,1+1,5)*4*0,5 "sběrná jímka, prohloubení - stěny"		7,200			
	VV		16,9*7,8*0,5 "strop"		65,910			
	VV		1,0*4*0,3 "poklop"		1,200			
	VV		0,3*4*2,1*2 "sloupky"		5,040			
	VV		Součet		261,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	380356232.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	261,410		0,00	CS ÚRS 2016 01
15	K	380361006.1	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,513		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		75,091*0,14 "Přepočtené koeficientem množství			10,513			
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
16	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	73,560		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		73,56			73,560			
17	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti do 50 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
18	M	552431151	vodotěsný poklop 1000x1000mm	kus	1,000		0,00	
19	M	552431152	vodotěsný poklop 600x600mm, víko vybetonované	kus	3,000		0,00	
20	M	552431152.1	kruhová protidešťová žaluzie na potrubí průměru 100mm, nerezová	kus	4,000		0,00	
21	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
22	M	552438081	stupadlo š. 600mm	kus	7,000		0,00	
D 99		Přesuny hmot a sutí						0,00
23	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže a jímky ČOV, zásobníky a jámy mimo zemědělských betonové v do 25 m	t	255,026		0,00	CS ÚRS 2016 01
D PSV		Práce a dodávky PSV						0,00
D 782		Dokončovací práce - obklady z kamene						0,00
24	K	782132313	Montáž obkladu stěn z nepravidelných řezaných desek z tvrdého kamene na flexibilní lepidlo (mrazuvzdorné) tl do 50 mm	m2	63,139		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		23,56 "dno"			23,560			
VV		1,45*(7+9+4) "rovné boky"			29,000			
VV		1,45*0,456/2*8 "pravý roh"			2,645			
VV		1,45*(0,485+0,2)/2*8 "levý horní roh"			3,973			
VV		1,45*(0,545+0,138)/2*8 "levý dolní roh"			3,961			
VV		Součet			63,139			
25	M	583821950	deska obkladová, žula leštěná	m2	66,296		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		63,139*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			66,296			
26	K	998782201	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený procentní sazbou se součtu cen položek 24 a 25, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,5%		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
27	K	21001013R	elektromontážní práce včetně dodávek materiálu provedením potřebných zkoušek a revizní zprávy obsahující rozvaděč, 2x přímotopný radiátor 675x400mm 1000W, nástěnný ventilátor nuceného větrání s regulovatelným výkonem 50-100m3/hod, 3ks zářivkových svítidel, 1ks vypínač, 3ks zásuvek pro nahodilý odběr, silové kabely, viz C.802.01-01	kpl	1,000		0,00	
	D	35-M	Montáž a dodávka čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				0,00	
28	K	35033R045	specifikace vybavení v příloze projektové dokumentace, technická zpráva C.802-01.01	kpl	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

09 - SO 900 - Volná řada objektů

Soupis:

## 01 - SO 901 - Mobiliář a informační systém

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

09 - SO 900 - Volná řada objektů

Soupis:

**01 - SO 901 - Mobiliář a informační systém**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
OST - Ostatní	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

09 - SO 900 - Volná řada objektů

Soupis:

## 01 - SO 901 - Mobiliář a informační systém

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	91211111R	Montáž označníku zastávky výšky 3,2m	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

P

Poznámka k položce:  
včetně spodní stavby, viz C. 900.1

2	M	749101621	označník zastávky výšky 3,2m s tabulí pro jízdní řády a dodatkovou tabulí bez elektro zařízení	kus	3,000		0,00	
3	K	91421111R	Montáž vitríny osvětlené reklamní	kus	2,000		0,00	

P

Poznámka k položce:  
včetně spodní stavby, viz C. 900.1

4	M	404440621	oboustranná osvětlená LED reklamní vitrina 1,28x2,3m	kus	2,000		0,00	
5	K	91421112R	Montáž vitríny osvětlené informační	kus	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:  
včetně spodní stavby, viz C. 900.1

6	M	404440622	oboustranná osvětlená informační vitrina 1,9x2,3m	kus	1,000		0,00	
7	K	91421232R	Montáž plakátovací plochy	kus	2,000		0,00	

P

Poznámka k položce:  
včetně spodní stavby, viz C. 900.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	404451622	ocelová válcová konstrukce se stříškou a LED osvětlením, výška 3m, rům. 1m - výlepková plocha 8m2	kus	2,000		0,00	
9	K	91421241R	Montáž fontánky na pití	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: včetně spodní stavby					
10	M	551456801	kuželovitá fontánka na pití z nerez oceli, výška cca 1010mm, vč. tlačítkového samouzavíracího ventilu TR30	kus	1,000		0,00	
11	K	91451111R	Montáž sloupku orientačního systému pro 5 pater šipek, výška 3,5m	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: včetně spodní stavby, viz C.900.1					
12	M	404452351	sloupek orientačního systému pro 5 pater šipek, výška 3,5m, ocel. trubka 89x5mm a 48,3x2,6mm	kus	4,000		0,00	
13	K	91411111R	Montáž směrových šipek na orientační sloupky	kus	40,000		0,00	
14	M	404440001	směrová šipka, Al profil 120x695x15mm	kus	40,000		0,00	
15	K	91979105R	Montáž ochranné mříže ke stromu, plochy přes 1 m2, nosnost 3,5t	kus	31,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz C.900.1 a C.900.2					
16	M	749102001	ochranná mříž ke stromu 1600x1600mm s pruty kolem stromu	kus	31,000		0,00	
17	K	93600100R	Montáž 6-ti modulové zastávky s bočními stěnami vč. spodní stavby	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: vč. 7x základové patky 1,4*0,6, hl. 0,85m, cca 6m3 betonu C20/25					
18	M	749MM0111	zastávkový přístřešek 8,3x1,9m se dvěma bočními stěnami	kus	3,000		0,00	
19	K	93610421R	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	32,000		0,00	
20	M	749101201	koš odpadkový se stříškou 300x300mm, opláštěný plechem, objem nádoby 50l	kus	15,000		0,00	
21	M	749101202	koš odpadkový se stříškou a zhášecem cigaret, 300x300mm, opláštěný plechem, objem nádoby 50l	kus	17,000		0,00	
22	K	93612411R	Montáž/ osazení lavičky parkové pomocí jeřábové techniky	kus	18,000		0,00	
23	M	749MM021	lavička parková samostatně stojící dl. 3m	kus	18,000		0,00	
24	K	93612412R	Montáž lavičky parkové na betonovu obrubu	kus	9,000		0,00	
25	M	749MM031	lavička parková s opěradlem dl. 1,8m	kus	9,000		0,00	
26	K	93612413R	Montáž lavičky parkové do betonovu soklu	kus	3,000		0,00	
27	M	749MM041	atypická lavička parková bez opěráku kolem kmene stromu	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	93612414R	Montáž lavičky parkové na dvou nohách ke stěně	kus	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: včetně spodní stavby					
29	M	749MM014	lavička parková na dvou nohách ke stěně dl. 1,35m	kus	9,000		0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
30	K	76799511R	Montáž a dodávka ocelového prstence trakce (dle výkresu C901.11)	kus	2,000		0,00	
D OST			Ostatní					
31	K	001001001	Příprava pro památník Jana Pernera: betonový základ 1x1m z prostého betonu C16/20-X0, nerezová deska s popisem (kompletní dodávka a montáž)	kus	1,000		0,00	
32	K	001001002	Zábránový sloupek, dodávka + montáž, odečteno z výkresu C.900.2	kus	95,000		0,00	
33	K	001001003	Informační panel - oboustranný 16-ti řádkový LED panel veřejné dopravy, dodávka + montáž, odečteno z výkresu C.900.2	kus	3,000		0,00	
34	K	001001004	Informační panel - 32" LCD panel na zastávkovém označniku veřejné hromadné dopravy, dodávka + montáž, odečteno z výkresu C.900.2	kus	6,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

09 - SO 900 - Volná řada objektů

Soupis:

## 02 - SO 902 - Cyklostožany

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

### Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

09 - SO 900 - Volná řada objektů

Soupis:

**02 - SO 902 - Cyklostojany**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

09 - SO 900 - Volná řada objektů

Soupis:

**02 - SO 902 - Cyklostojany**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00  
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

1	K	93617431R	Montáž stojanu na kola	kus	280,000		0,00	
P			Poznámka k položce: včetně dodávky spodní stavby dle podmínek výrobce vybraného typu stojanu, viz C.900.1					
2	M	749101511	stojan na kola 800x1000x50mm	kus	246,000		0,00	
3	M	749101512	oboustranný zamykatelný stojan na kola 900x900x180mm	kus	34,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

**10 - VON**

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

**10 - VON**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MMUVD Pardubice

Objekt:

**10 - VON**

Místo:

Pardubice

Datum:

02.08.2016

Zadavatel:

Město Pardubice

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00**

1	K	011103010	Vyhledání a vytýčení stávajících inženýrských sítí v terénu	pol.	1,000		0,00	
2	K	011103020	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí v průběhu realizace díla	pol.	1,000		0,00	
3	K	011114000	Doplňkový geologický průzkum s konzultacemi a posouzením stavu podloží v oblasti zemních plánů v průběhu realizace díla autorizovanou osobou v oboru geologie včetně vypracování hodnocení	pol.	1,000		0,00	
4	K	011424000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce - průzkum výskytu nebezpečných látek výskyt munice, výbušnin a jiných nebezpečných látek	m2	16 000,000		0,00	
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a nových inženýrských sítí	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	013002010	Inženýrská a projektová příprava, koordinace - cyklověž	pol.	1,000		0,00	
8	K	013244000	Dokumentace dílenská	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně oplocení, mobilních bran, zřízení a odstranění staveništních komunikací a nákladů na energie pro provoz zařízení staveniště	pol.	1,000		0,00	
11	K	035002010	Zajištění povolení dočasného užívání a záborů veřejných ploch včetně poplatků za dočasné zábory nutné pro realizaci díla	pol.	1,000		0,00	
12	K	039203010	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu po dokončení realizace díla	m2	1 760,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	039203020	Průběžná úklid a čištění komunikací znečištěných vlivem realizace díla	pol.	1,000		0,00	
14	K	043103010	Vzorkování použitých hmot, materiálů a výrobků	pol.	1,000		0,00	
15	K	043134000	Zkoušky míry zhutnění zemních plání autorizovanou zkušebnou včetně vypracování protokolu	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	051303010	Pojištění díla po dobu jeho realizace	pol.	1,000		0,00	
18	K	056002000	Bankovní záruka - náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	pol.	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	071002010	Dopravní opatření během výstavby (dopravní značení, úpravy SSZ)	pol.	1,000		0,00	
21	K	074002010	POV - náklady na výluky MHD, změny tras- Uchazeč položku ocení jednotně ve výši 60.000,-Kč bez DPH - viz. Dodatečné informace č. 1	pol.	1,000		0,00	
22	K	075002010	POV - provizorní nástupiště, trasy pro chodce	pol.	1,000		0,00	
23	K	091504010	Dodávka a montáž informačních billboardů v průběhu realizace díla dle postupů publicity pro program švýcarsko - české spolupráce - informační tabule o rozměrech A0 (841/1189mm) s horní hranou na úrovni 2100mm nad terénem bude upevněna na dvou ocelových nohách (průměr 50mm) se záslepkou a ukotvena do vrtaných zemních kotev dl. 900mm s průměrem 50mm	ks	2,000		0,00	
24	K	091504020	Dodávka a montáž stálé pamětní desky s provedením dle postupu zajištění publicity pro program švýcarsko - české spolupráce. Rozměr 300 x 150 x 2 mm. Doporučený materiál: deska ze stříbrného anodizovaného aluminia, tisk sitotiskem, povrch lakován	pol.	1,000		0,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST