



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

číslo smlouvy objednatele: OMI-VZZR-2013-002

číslo smlouvy zhotovitele: 600/14/3347

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO ZE DNE 11.7.2014

uzavřený podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

„Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu“ a „Revitalizace Tyršových sadů – podzámeckého parku v Pardubicích, stavební objekt SO 20 Galerie Café“

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1

530 21 Pardubice

IČ: 00274046

DIČ: CZ00274046

Bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

Číslo účtu: 326-561/0100

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Hruškou – vedoucím odboru majetku a investic

Zastoupený ve věcech technických: Evou Klívarovou – technikem odd. investic a technické správy odboru majetku a investic

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: BAK stavební společnost, a.s.

Se sídlem: Vodní 117, 541 01 Trutnov

IČO: 28402758

DIČ: CZ28402758

Zastoupená: Ing. Dušanem Čížkem, místopředsedou představenstva

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2876

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Číslo účtu: 2102477079/2700

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají mezi sebou níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 11.7.2014 (dále i „dodatek“):

I. Předmět dodatku

1. Dne 11.7.2014 byla mezi smluvními stranami uzavřena smlouva o dílo č. OMI-VZZR-2013-002 (600/14/3347). K této Smlouvě o dílo byl dne 16. 10. 2014 uzavřen dodatek č. 1 (vše dále jen „Smlouva o dílo“).
2. Z důvodů uvedených v následujících odstavcích tohoto článku se smluvní strany dohodly na uzavření Dodatku č. 2, jehož předmětem je změna předmětu Díla (dle specifikace uvedené ve změnovém listu č. 1 – Podzámecký park SO 05 – snížení hladiny podzemní vody promenády a ve změnovém listu č. 1 – SO 20 Galerie Café – snížení hladiny podzemní vody, jenž jsou přílohami č. 1 a 2a nedílnými součástmi tohoto Dodatku č. 2 a s tím související změna ceny Díla.
3. Smluvní strany se z důvodu nepředvídatelné skutečnosti, kterou je neobvyklá přítomnost vody v prostoru parku, dohodly:
 - a) v rámci SO 05 Podzámecký park – na změně postupu původně stanovenému v projektové dokumentaci vytvořením opatření vedoucímu k rychlejšímu a efektivnějšímu odčerpání vody a udržování hladiny podzemní vody na určité úrovni (dle změnového listu č. 1 – Podzámecký park SO 05),
 - b) v rámci SO 20 Galerie Café – na změně postupu původně stanovenému v projektové dokumentaci vytvořením opatření vedoucímu k rychlejšímu a efektivnějšímu odčerpání vody a udržování hladiny podzemní vody na určité úrovni a na změně spočívající ve zřízení štětové jímky pro založení armaturní šachty pod kavárnou (dle změnového listu č. 1 – SO 20 Galerie Café).

Z důvodu změny či doplnění materiálu a nezbytnosti provedení prací, které nebyly součástí původního předmětu Díla sjednaného ve Smlouvě o dílo, se předmět Díla rozšiřuje o vícepráce dle příloh tohoto dodatku.
4. Vzhledem k tomu, že z důvodu víceprací dochází k navýšení sjednané ceny Díla, mění smluvní strany tímto dodatkem dotčené části článku III. odst. 1 Smlouvy o dílo následovně:

„Smluvní strany se dohodly, že za provedení Díla podle této smlouvy ve znění dodatků zaplatí Objednatel Zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

Cena celkem bez DPH

88,890.934,- Kč

(slovy: osmdesátsosmmiliónůosmsetdevadesáttisícdevěttřicetčtyři korun českých bez daně z přidané hodnoty)

DPH

18,667.097,- Kč

Cena celkem včetně DPH 107,558.031,- Kč

(dále jen „cena Díla“).

Cena Díla je dále členěna na:

Cena Díla – Revitalizace Tyršových sadů – podzámecký park v Pardubicích

bez DPH 74,065.174,- Kč

DPH 15,553.687,- Kč

Cena díla – Park včetně DPH 89,618.861,- Kč

Cena Díla – **Galerie Café** bez DPH 14,303.473,- Kč

DPH 3,003.730,- Kč

Cena Díla - Kavárna včetně DPH 17,307.203,- Kč

Cena Díla -Podzámecký biotop (zůstává tímto Dodatkem č. 2 nedotčena), tj.

bez DPH 522.287,- Kč

DPH 109.680,- Kč

Cena celkem včetně DPH 631.967,- Kč.“

II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání výše uvedené Smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčená zůstávají beze změny a jsou nadále platná a účinná.
2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.

Přílohy:

1. Změnový list č.1 – Podzámecký park SO 05 – snížení hladiny podzemní vody promenády včetně jeho přílohy č. 1 – rozpočet snížení hladiny podzemní vody promenády SO 05
2. Změnový list č. 1 – SO 20 Galerie Café – snížení hladiny podzemní vody promenád – včetně jeho přílohy č. 1 – rozpočet snížení hladiny podzemní vody kavárny a založení armaturní šachty kavárny a přílohy č. 2 – armaturní šachta - pažení

V Pardubicích dne 12. 11. 2014

V Trutnově dne

Objednatel


Statutární město Pardubice
Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic



Zhotovitel


BAK stavební společnost, a.s.
Ing. Dušan Čížek
místopředseda představenstva

nbak

BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz

(017)

Schvalovací doložka dle ustanovení § 41 zák. č. 128/2000 Sb. v platném znění:
Schváleno Radou města Pardubic dne 4.11.2014, číslo usnesení 4280/1014

V Pardubicích dne 12. 11. 2014



STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 1 – Podzámecký park SO 05 - snížení hladiny podzemní vody promenády		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<u>Popis Změny:</u> Snížení hladiny podzemní vody SO 05 – Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy		
<u>Popis příčiny Změny:</u> Nelze provést založení promenády parku dle projektové dokumentace a to z důvodu vysoké hladiny podzemní vody. Nepředvídatelnou skutečností, která vede k akutní nutnosti řešit věc tímto způsobem je neobvyklá přítomnost vody v prostoru parku. Navržený postup dle současné projektové dokumentace nelze dle aktuálních klimatických podmínek plně využít a je nutné zvolit rychlejší a efektivnější řešení odčerpání vody. I po geologickém průzkumu při zpracování projektové dokumentace je v místě promenády vyšší hladina vody, která zabraňuje založení základů parkové promenády. Jedná se o opatření, které bude následně sloužit k udržování hladiny podzemní vody na určité úrovni. Park je zaplavován dešťovou vodou, vodou z nefunkční (prolomené) odvodné větve Císařského náhonu a tlakovou vodou natékající do parku dalšími přítoky prosakujícími z Labe a Chrudimky.		
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Nové položky jsou dle smlouvy o dílo oceněny dle ceníku ÚRS 2014. Na základě změny ZLP č. 1 bude uzavřen dodatek č. 2 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.		
<u>Odkazy:</u> příloha č.1 – SO 5 - Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne : **30. 10. 2014**

Podpis: _____

Stanovisko Projektanta: **New Visit s.r.o**

S takto provedenou změnou souhlasíme.

Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.

abak
BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz (22)

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.

Libor Matoušek
inženýrská činnost ve stavebnictví
Tomy Pičlovského 1539
531 01 Písek IČ: 093 12 535

Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 05 – Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy se mění (navyšuje) o částku

Bez DPH:	1.187.136,- Kč
Včetně DPH 21 % :	1.436.435,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH:	72.878.038,- Kč
Včetně DPH:	88.182.426,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:





Bez DPH:	74.065. 174,- Kč
Včetně DPH:	89.618. 861,- Kč

Způsob finančního krytí změny: Kryto rozpočtem OMI, kapitola 711

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubic
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSČ 530 21 -1-

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ Datum: **30. 10. 2014**

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: _____

Přílohy: 1 rozpočet snížení hladiny podzemní vody promenády SO 05	Počet/listů: 9
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis:  Datum: 30. 10. 2014	Podpis: Zhotovitele  Podpis:  Převzal dne: 31. 10. 2014 <div style="text-align: right;">  BAK stavební společnost, a.s. Vodní 177, 541 01 Trutnov www.bak.cz </div>

VÝKAZ VÝMÉR S ROZPOČTEM

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích

Stavební celek: Podzámecký park

SO 05 Provozní struktura, komunikace, cesty, schoditě, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky

příloha č.1 ZLP č.1 - rozpočet snížení hladiny podzemní vody proměnlivostí SO 05

Konečný rozpočet

Rozpočet									ZLP č.1		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zahrnutí terénních depresí a nerovností, hrubé terénní modelace, jemné terénní modelace											
					0,00		0,00	931 372,47			
1	121101103	Sejmuli ornice s přemíslením a uložením na dočasnou skládku v místě slavy (proměnlivost, cesta z MZK, cesta z mozaiky)	m3	2 911,000	55,26			160 867,68			
		proměnlivost 415x12+28x8+6x8m2									
		cesty 7108+388+54+33+16+36+285+120 m2									
2	174101101	Hrubé terénní úpravy z výkopových zemin se zhuštěním jam a částečného přemíslení zemin, zásep po demolici (viz výkres č. 7 (proměnlivost, schodiště, komunikace z MZK, komunikace z mozaiky))	m3	6 818,000	66,31			452 131,57			
		1700+280+700+4600+500+800+700+700+1500+1300m2									
3	174101102	Hrubé terénní úpravy ze zemin (zvýšení terénu v místě vysoké hladiny spodní vody - pro výsadbu vegetace), včetně dodávky kvalitní zemin (biologicky aktivní, hlinito-písčité) vhodné pro výsadbu. Pozvolné zvýšení!!! Včetně dodání kameniva dle výsadbového detailu	m2	3 900,000	18,42			71 840,60			
		1200+2700m2									
4	181301111	Rozproštění a urovnání ornice přes 500 m2 II. Vrstvy do 100 mm, včetně částečné jemné terénní modelace na vybraných místech	m2	55 500,000	4,05			224 916,34			
		55500m2									
5	1741011011	Jemná modelace svahů "Podzámeckého mokřadu" oca 1000m2 (střihnutí, doplnění zemin svahu, modelace pozvolného svahu)	m2	977,900	22,10			21 616,28			
		obvod mokřadu 127bm x 7,7m dělá svahování									
Parková proměnlivost											
1	2.1	Výkopové práce – SO05.01.A									
2	2.1.1	Výkopové práce pro základy a rýha pro drenáž, odvodnění výkopu do drenáže	m3	2 310,000	92,10			212 758,70			
3	2.1.2	Zpětný zásep hlučinný (vyléženou zeminou)	m3	1 460,000	66,31			96 819,02			
	2.2	Zakládání – SO05.01.A									
4	2.2.1	Podsypaní desky šlákopiskem se spojitou frakci II. 250 mm, zhuštěný	m3	734,000	277,05			203 352,37			
5	2.2.2	Zásep „kolektorů“ šlákem	m3	578,200	565,88			327 193,48			
6	2.2.3	Bednění a odbednění základových pásů, patek pergoly a patek severní části proměnlivosti	m2	6 055,000	327,89			1 985 361,00			
7	2.2.4	Belonáž základových konstrukcí – pásů a patek severního závěru proměnlivosti z prostého betonu C20/25 XC2	m3	733,600	1 887,01			1 384 312,79			
8	2.2.5	Separční asfaltový pás modifikovaný mezi pásy a ŽB desky proměnlivosti	m2	790,000	168,00			132 717,22			
9	2.2.6	Belonáž základových konstrukcí – patek pro pergolu z železobetonu C20/25 XC2	m3	75,000	1 887,01			141 525,98			
10	2.2.7	Výzluž základových patek pro pergolu, odhad výzlužení 60 kg/m3	kg	4 500,000	16,55			74 471,07			
	2.3	Vrchní konstrukce proměnlivosti – SO05.01.A									
11	2.3.1	Bednění a odbednění okrajů desky (0,2 m)	m2	330,500	393,47			130 040,33			
12	2.3.2	Belonáž desky proměnlivosti a předprostoru kavárny z C 35/45 XC4 XD3 XF4 (ŽB), (před belonáží provedení vzoiku o velikosti 2x1 m s povrchovou úpravou i včetně provedení plastického zdrsňení), celková plocha 3672,5 m2)	m3	734,500	2 302,58			1 691 247,43			
13	2.3.3	Výzluž základových desek pol. 2.3.2 cca 140 kg/m3	kg	102 830,000	16,55			1 701 746,70			
14	2.3.4	Úprava povrchu desky hlazením a vyspém	m2	3 672,500	65,58			240 833,63			
15	2.3.5	Plastické úpravy povrchu – vložení vložky před hlazením	m2	434,500	109,79			47 702,53			
16	2.3.6	Vložené desky směrové info – cor ten plech o rozměru 0,5x0,25 m II. 5 mm s profezem lexlové informace a pitkogramu uloženo do prolisu v betonové ploše proměnlivosti, kotveno do betonu proměnlivosti šrouby se zápusnou hlavou	ks	15,000	2 578,89			38 683,40			
17	2.3.7	Profez dilataci desky	kpil	1,000	2 210,48			2 210,48			
18	2.3.8	Lemovací ocelový plech v záhonu, P6 v. 210 mm, bez nátěru, na jedné straně proměnlivosti kotvení chem. kotvami do ŽB desky z boku + kotvení do dřevěných profilů při straně s dřevěným chodníkem, profezy pro osvětlení záhonu – viz detail SO.05.01.A06	bm	696,000	211,73			147 365,33			
19	2.3.9	Dřevěný chodník – konstrukce – podélníky z tropického dřeva 60/120 – garapa včetně hloubkové impregnace	bm	2 111,000	589,46			1 244 352,86			
20	2.3.10	Dřevěný chodník – konstrukce – příčnický ztvrděný dřeva 120/100 – dub včetně kotvení	bm	1 502,000	147,37			221 342,73			
21	2.3.11	Dřevěný chodník a lávky – povrch – prkna š. 120 mm, II. 25 mm drážkovaná z tropického dřeva – garapa včetně kotvení, včetně kotvení nerez šrouby a olejové impregnace. Prkna délky 2150 mm vcelku, neskladovaná z kratších segmentů. Mezera do 5 mm	m2	920,400	1 768,38			1 627 620,61			
22	2.3.12	Dřevěná podkladní fošna z garapy 150x30 pod nosnou konstrukci dřevěného chodníku podél záhonu a v místech přechodu pařubovky na sníženou ŽB desku	bm	113,000	294,73			33 304,56			
23	2.3.13	Cor ten piko dle specifikace, v lexlové části, vlnitý nerez instalace opláštění cor ten oceli, včetně venlí s časovým omezením výtok, včetně vpustí a vaničky s horní mřížkou, včetně osazení	ks	4,000	21 342,92			85 371,68			
24	2.3.14	Dobetonávka u prostupu sloupů pergoly k HEB profilu – zdrsňení a oproti rovině proměnlivosti snížený povrch 52 obelonaček	ks	52,000	257,89			13 410,25			
25	2.3.15	Separční geotextilie mezi podsyp a desku	m2	3 316,800	25,79			85 536,73			
26	2.3.16	Ocelový pororostí pozink s únosností pro nahodité zatížení 5 kN/m2, předpokládaná výška 40 mm	m2	306,630	216,27			66 314,40			

27	2.3.17	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	20,000	2 947,31	58 946,13		
28	2.3.18	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03	ks	11,000	4 019,05	44 209,60		
29	2.3.19	Ocelový svařený kolevní prvek pro I120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	30,000	3 684,13	110 524,00		
30	2.3.20	Ocelový svařený kolevní prvek pro I120 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03	ks	12,000	3 684,13	44 209,60		
31	2.3.21	Ocelový svařený kolevní prvek pro I180 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	9,000	3 684,13	33 157,20		
32	2.3.22	Ocelový svařený kolevní prvek pro I180 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03	ks	3,000	3 684,13	11 052,40		
33	2.3.23	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	17,000	3 900,85	66 314,40		
34	2.3.24	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB120 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03	ks	5,000	3 684,13	18 420,67		
35	2.3.25	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB180 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	6,000	3 684,13	22 104,80		
36	2.3.26	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB180 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03	ks	2,000	3 684,13	7 368,27		
37	2.3.27	Profily nosné konstrukce T60x60x7, délky v rozmezí 143 - 2000 mm, kotvené kolmo na podélníky, pozink, celkem 275 ks různých délek	bm	473,300	700,55	331 572,00		
38	2.3.28	Profily nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků U120, v místě kotvení navařený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčnickovými plechy pro kotvení T profilů, – viz detaily SO05.01.A03	bm	83,400	1 060,18	88 419,20		
39	2.3.29	Profily nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků I120, v místě kotvení navařený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčnickovými plechy pro kotvení T profilů, – viz detaily SO05.01.A03	bm	90,600	1 057,26	95 787,47		
40	2.3.30	Profily nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků I180, v místě kotvení navařený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčnickovými plechy pro kotvení T profilů, – viz detaily SO05.01.A03	bm	31,150	1 419,25	44 209,60		
41	2.3.31	Profily nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků HEB120, v místě kotvení navařený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčnickovými plechy pro kotvení T profilů, – viz detaily SO05.01.A03	bm	51,800	1 422,45	73 682,67		
42	2.3.32	Profily nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků HEB180, v místě kotvení navařený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčnickovými plechy pro kotvení T profilů, – viz detaily SO05.01.A03	bm	16,000	1 842,07	29 473,07		
43	2.3.33	Ocelové krabice z P6 pro osazení podzemních svítidel o povrchu proměny 200x200x250 mm s přípravou pro osazení zemního svítidla, pozink, šroubováno k podélným profilům U120	ks	12,000	5 649,00	67 788,05		
44	2.3.34	Odvodňovací líniový žlab pro odvodnění proměny viz detail na SO.05.01.A07, včetně koncového kusu	bm	11,550	2 947,31	34 041,39		
45	2.3.35	Boční krycí plech P8 v. 160 mm navařený na krajní profil, pozink	bm	76,000	290,85	22 104,80		
46	2.3.36	Podšyp pranyř řířním kamením dle výběru GP	m3	46,800	1 046,29	48 968,55		
2.4		Pergola – SO05.01.B						
47	2.4.1	Rámy pergoly obrácené „L“, svislá část z HEB 220 (4,2 m), vodorovná část z HEB 220 s uřiznutou spodní pásovinou (2,78 m), tuhý roh, spodní kolevní plotna P20 0,5x0,5 m, žárově zinkováno + vodou ředitelná barva se slídovým oxidem železa, v místě zaskřesení navařeny kolevní plechy pro vypínací lanka zaskřesení, podrobné viz PD	ks	18,000	11 052,40	198 943,20		
48	2.4.2	Rámy pergoly „I“, svislá část z HEB 220 (2x 4,2 m), vodorovná část z HEB 220 s uřiznutou spodní pásovinou (5,34 m), tuhý roh, spodní kolevní plotna 2xP20 0,5x0,5 m, žárově zinkováno + vodou ředitelná barva se slídovým oxidem železa, v místě zaskřesení navařeny kolevní plechy pro konstrukci zaskřesení, podrobné viz PD	ks	17,000	11 052,40	187 890,80		
49	2.4.3	Zlužení vodorovné – ocelové kříže vyřiznuté z 20 mm tlustého plechu, žárově zinkované, vodou ředitelná barva se slídovým oxidem železa, včetně kotvení celkem 17 ks, podrobné viz PD	ks	17,000	3 467,42	58 946,13		
50	2.4.4	Podélné mezi trámy T profily 100x50, pozink + nátěr, s kotvením na plechy navařené k horní pásovině HEBÚ rámu, podrobné viz PD	bm	780,000	736,83	574 724,79		
51	2.4.5	Membránové textilní zaskřesení typ PVC polyester včetně vypínacích lan a systémového kotvení a napínání k profilům rámu a kotvení vypínacích lanek, vypínací lanka nerez se systémovými kotvami, systémové řesení, podrobné viz PD	m2	385,000	2 063,11	794 299,14		

52	2.4.6.	zlužující a zavěšovací koe., ocelová trubka vložená mezi zadními slojkami rámu; d=152 x 4,5 mm, velkula do svislých kcl., podrobně viz PD	bm	132,000	2 009,53	265 257,60			
	Z.5	\$006.01.C – dřevěný mobilář jako součást dřevěného chodníku							
53	2.5.1	Dřevěná lavice na skryté ocel, konstrukci, podélně kladené profily z topického dřeva z obou stran, dřevo garapa, viz PD půdorys proměny a detail	bm	132,900	4 273,59	567 960,72			
		\$135,718+8+8+8+12+5+4+10,85+10+6+3,25+4+6							
		Parkové cesty z minerálního betonu (M2K)							
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 3	m3	2 133,000	41,26	88 012,47			
		792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2							
2	564932111	Kryt z mechanicky zpevněného kameniva MZK s rozprosilím a s huliním, tl. vrstvy 100 mm, včetně dodávky materiálu (chvaletická lomová výsivka)	m2	7 108,000	94,31	670 382,58			
		792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2							
3	564831111	Podklad ze šterkodří fr. 8-16 tl. vrstvy 100 mm, včetně dodávky materiálu	m2	7 108,000	55,26	392 802,29			
		792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2							
4	564851111	Podklad ze šterkodří fr. 16-32 tl. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m2	7 108,000	81,05	576 110,03			
		792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2							
5	Specifikace	Pokládka, rozprosilí a dodávka geotextilie 600g/m2	m2	7 108,000	47,89	340 428,65			
		792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2							
6	564721111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 250 mm, včetně dodávky materiálu	m2	7 108,000	140,00	996 039,14			
		792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2							
		Cesty z žulové dlažby nepojizdné (kostka 4/6)							
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 3	m3	733,000	41,26	30 245,26			
		620+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2							
2	591411111	Kladení dlažby z mozaiky s provedením lože tl. 40 mm z kameniva drceného fr. 2-4	m2	2 036,000	316,84	645 077,00			
		620+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2							
3	Specifikace	Dodávka žulové mozaiky 4/6 (barvu vybere autor před realizací)	m2	2 036,000	338,94	690 082,37			
		620+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2							
4	916111113	Osazení obruby z dlažebních kostek do lože z betonu prosleho	bm	649,500	75,16	48 814,03			
		18+3,5+92+98+56+36+97+97+18+35+33+658m							
5	564811111	Podklad ze šterkodří fr. 0-32 tl. vrstvy 50 mm	m2	2 036,000	29,47	60 007,16			
		620+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2							
6	564761111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 200 mm	m2	2 036,000	110,52	225 026,86			
		620+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2							
7	R	Zpevnění kameniva cementem	m2	817,000	235,78	192 635,96			
		620+106+72+19m2							
8	R	Pokládka, rozprosilí a dodávka geotextilie 600g/m2	m2	2 036,000	47,89	97 511,64			
		620+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2							
9	564651111	Podklad z kameniva drceného fr. 63-125 tl. vrstvy 120 mm	m2	2 036,000	66,31	135 016,12			
		620+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2							
10	R	Kladení žulové obruby z OP6 a žulové kostky 8/10 do betonu dle PD, včetně dodávky materiálu	bm	106,000	1 834,70	194 478,03			
		1068m							
		Cesty z žulové dlažby pojizdné (kostka 8/10)							
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 3	m3	34,800	41,26	1 435,93			
		71+16m2							
2	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných s provedením lože tl. 50 mm z kameniva drceného fr. 4-8, včetně dodávky materiálu pro lože	m2	87,000	397,89	34 616,12			
		71+16m2							
3	918111113	Osazení obruby z dlažebních kostek do lože z betonu prosleho	bm	39,000	302,10	11 781,86			
		71+7+10+15							
4		Dodávka žulové kostky 8/10 (barvu vybere autor před realizací)	m2	87,000	331,57	28 846,76			
		71+16m2							
5	564751111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m2	87,000	81,05	7 051,43			
		71+16m2							
6		Pokládka, rozprosilí a dodávka geotextilie 600g/m2	m2	87,000	47,89	4 166,75			
		71+16m2							
7	564661111	Podklad z kameniva drceného fr. 63-125 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m2	87,000	110,52	9 615,58			
		71+16m2							
		Štěrková cesta							
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 3	m3	7,600	41,26	313,59			
		11+7m2							
2	594111111	Dlažba z lomového kamene v ploše s provedením lože tl. 70 mm z kameniva drceného fr. 4-8, včetně dodávky materiálu na lože a lomového kamene (barvu vybere autor před realizací)	m2	18,000	1 392,60	25 066,84			
		11+7m2							
3	R	Osazení krajního kamene do lože z MC - vytvoření obruby, včetně dodávky materiálu pro lože	bm	16,000	722,09	11 553,44			
		4+4+4+4m							
4		Pokládka, rozprosilí a dodávka geotextilie 600g/m2	m2	18,000	47,89	862,09			
		11+7m2							
5	564751111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m2	18,000	81,05	1 458,92			
		11+7m2							
6	564661111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m2	18,000	110,52	1 989,43			
		11+7m2							
		Reliéfní dlažba							
1	R	Kladení žulové desky podél hmatného pásu do lože MC včetně dodávky materiálu, rozměr kamenných žulových desek 300x300, barvu vybere autor před realizací	m2	19,000	943,14	17 919,62			
		13+6m2							

2	R	Kladení hmatné pásu z polymer, prvků do lože MC včetně dodávky materiálu, drážkování a barevnost výběre aulor před realizací	m2	20,000	412,62		8 252,46			
		13+6m2								
3	564811111	Podklad ze šléřkordli fr. 0-32 tl. vrstvy 50 mm, včetně dodávky materiálu	m2	39,000	29,47		1 149,45			
		13+6m2								
4	564761111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m2	39,000	110,52		4 310,44			
		13+6m2								
5	564651112	Podklad z kameniva drceného fr. 63-125 tl. vrstvy 160 mm, včetně dodávky materiálu	m2	39,000	140,00		5 459,89			
		13+6m2								
		Asfaltový povrch								
1	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ), tl. 40 mm, včetně dodávky materiálu	m2	28,000	272,63		7 633,52			
		28m2								
2	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH), tl. 50 mm, včetně dodávky materiálu	m2	28,000	287,36		8 046,15			
		28m2								
3	565155111	Podkladní vrstva z obalovaného kameniva ACP 16 tl. 70 mm po zhutnění, včetně dodávky materiálu	m2	28,000	361,05		10 109,26			
		28m2								
4	564861111	Podklad ze šléřkordli fr. 0-32 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m2	28,000	110,52		3 094,67			
		28m2								
5	564751111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m2	28,000	110,52		3 094,67			
		28m2								
		3 Schodiště na jižním konci Promenády								
	3.1	Výkopové práce – SO05 05 A Schodiště na jižním konci Promenády								
1	3.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	112,000	145,15		16 257,34			
2	3.1.2	Zajištění stavební jámy záporovým pažením či štětovnicovou slénu pro světlou výšku výkopu 4,2 m d. Cca 8,7 m	kpl	1,000	397 886,39		397 886,39			
3	3.1.3	Zpětný zásep (vyčištěnou zemínou)	m3	50,500	39,20		1 979,56			
	3.2	Zakládání a podzemní technologická místnosti – SO 05 05 A Schodiště na jižním konci Promenády								
4	3.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	164,600	109,79		18 070,97			
5	3.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m2	124,000	327,89		40 658,09			
6	3.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	21,050	1 887,01		39 721,63			
7	3.2.4	Belonáž základových konstrukcí – pasů z železobetonu betonu C20/25 XC2	m3	7,440	1 887,01		14 039,38			
8	3.2.5	Výztuž pasů z železobetonu pol. 3.2.4, odhad výztužení 60 kg/m3	kg	446,000	16,55		7 380,91			
		Bednění a odbednění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti směrem k odstraněnému objektu loatel – pohledové bednění – vložky pro pohledový beton, bednění bude vybráno ve spolupráci s GP, bednění s otvory pro šroubyče mimo okraje dílců, včetně zádlabu pro madlo v bočníci	m2	40,600	597,57		24 261,20			
9	3.2.7									
10	3.2.8	Bednění a odbednění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti směrem pod schodiště – nepohledové	m2	36,100	597,57		21 572,15			
		Belonáž pohledové stěny – úhlová opěrka + stěna technologické místnosti pod schodištěm + jedna z bočnic – pohledový beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4, výztužení 140 kg/m3	m3	11,740	2 746,89		32 248,49			
11	3.2.9									
12	3.2.10	Výztuž podkladní stěny viz. Pol.3.2.9	kg	1 643,000	16,55		27 190,22			
13	3.2.10	Belonáž podkladní desky včetně slupů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4, výztužení 90 kg/m3	m3	30,100	2 696,05		81 151,07			
14	3.2.11	Výztuž podkladní desky viz. Pol.3.2.10	kg	2 700,000	16,55		44 682,64			
15	3.2.12	HL pásy na pasech asf. Pás modifikovaný	m2	30,500	168,00		5 123,89			
16	3.2.13	Bednění technologické místnosti pod schodištěm	m2	68,100	393,47		26 795,00			
17	3.2.14	Belonáž technologické místnosti – beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,450	2 696,05		20 085,56			
18	3.2.15	Výztuž technologické místnosti viz. Pol.3.2.14, výztužení 140 kg/m3	kg	1 043,000	16,55		17 260,74			
19	3.2.16	HL proli spodní vodě 2x modifikovaný asfaltový pás včetně HL prstůpů kabelaže	m2	54,000	291,78		15 756,30			
20	3.2.17	Tepečná izolace z interiéru tl. 50 mm XPS včetně povrchového lepidla – stěrky	m2	42,000	390,52		16 401,76			
21	3.2.18	nosníky podlahového roštu IPE100 pozink včetně osazení	bm	12,000	1 473,65		17 683,84			
22	3.2.19	Podlahový rošť v. 30 mm oko 25x25, pozink včetně osazení	m2	10,100	2 188,59		22 104,80			
		dvře z plechu se zaleplením zevnitř 100 mm XPS, vodotěsné, světlý rozměr 700x1650 mm včetně zárubně a osazení, nátěr šedokovový nátěr se slidovým oxidem železa dle výběru GP	ks	1,000	11 052,40		11 052,40			
23	3.2.20									
	3.3	Vrchní konstrukce schodiště – SO 05 05 A Schodiště na jižním konci Promenády								
		Bednění a odbednění betonových bočnic – vložky pro pohledový beton, včetně vložení vložky pro zádlab madla na obou stranách a podkosení bočnice pro osazení LED svítidla, bednění bude vybráno ve spolupráci s GP, bednění s otvory pro šroubyče mimo okraje dílců	m2	31,000	509,88		15 806,41			
24	3.3.1									
25	3.3.2	Belonáž betonové bočnice – pohledový beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,500	2 696,05		12 132,22			
26	3.3.3	Výztuž bočnic viz. Pol. 3.3.2, výztužení 140 kg/m3	kg	630,000	16,55		10 425,99			
		Kamenné slupně – stupeň shora povrch broušený, podslupnice leštěná, černá žula, d. slupně 1,5 m, rozměr 140x420, uloženo do lepidla	bm	288,000	2 858,89		823 359,58			
27	3.3.4									
28	3.3.5	Kamenné desky tl. 50 mm černá žula povrch broušený, rozměr 750x420, uloženo do lepidla	m2	26,200	2 151,53		56 370,19			
		4 Schodiště na konci promenády při severním vstupu do parku								
	4.1	Výkopové práce – SO.05.05 B Schodiště na severním konci Promenády								
1	4.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	73,500	145,15		10 668,88			

2	4.1.2	Náspv v místě schodiště včetně zpevnění náspvu geotextem	m3	107,000	145,15		15 531,57		
3	4.1.3	Zpětný zásep včetně hlučiny (vytřezou zeminou)	m3	16,000	39,20		627,19		
	4.2	Zakládání SO05.05. B Schodiště na severním konci Promenady							
4	4.2.1	Betonáž základových konstrukcí – palek z železobetonu betonu C20/25 XC2, odhad vyzluzení 60 kg/m3	m3	12,100	2 914,15		35 261,21		
5	4.2.2	Bednění a odbednění základových palek	m2	78,740	327,89		25 817,89		
	4.3	Vrchní konstrukce schodiště SO05.05. B Schodiště na severním konci Promenady							
6	4.3.1	Ocelový svařený kotvení prvek pro HEB120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink	ks	26,000	4 250,92		110 524,00		
7	4.3.2	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink	ks	14,000	3 684,13		51 577,87		
8	4.3.3	Profilový nosná konstrukce U120 podélné nosníky- schodnice kotvené do kolevních prvků U120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, m žárový pozink	bm	22,000	3 684,13		81 050,93		
9	4.3.4	Profilový nosná konstrukce HEB120 podélné nosníky- schodnice kotvené do kolevních prvků HEB120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, žárový pozink	bm	45,700	1 451,08		66 314,40		
10	4.3.5	Profilový nosná konstrukce T100x100x7 – příčné nosníky kotvené do podélných nosníků schodnic přes styčnickový plech, žárový pozink	bm	18,800	1 881,26		35 367,68		
11	4.3.6	Profilový nosná konstrukce U65 – příčné nosníky kotvené do podélných nosníků schodnic přes styčnickový plech, žárový pozink	bm	16,950	1 391,06		23 578,46		
12	4.3.7	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x4015 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,2 m2	ks	12,000	7 368,27		88 419,20		
13	4.3.8	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x5060 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,75 m2	ks	5,000	7 368,27		36 841,33		
14	4.3.9	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x1915 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníkových/obdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 4,4 m2	ks	6,000	14 736,53		88 419,20		
15	4.3.10	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x2855 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníkových/obdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 6,4 m2	ks	5,000	22 104,80		110 524,00		
16	4.3.11	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x 3045 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníkových/obdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 6,9 m2	ks	1,000	25 788,93		25 788,93		
17	4.3.12	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x3915 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 4,7 m2	ks	1,000	18 420,67		18 420,67		
18	4.3.13	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x2855mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 3,5 m2	ks	1,000	14 736,53		14 736,53		
19	4.3.14	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x95x4015 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,52 m2	ks	1,000	8 841,92		8 841,92		
20	4.3.15	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x173x4015 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,95 m2	ks	1,000	11 052,40		11 052,40		
21	4.3.16	Plechový svařenec – podestová – krabice z plechu P8, 1240x335x7058 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 16,9 m2	ks	1,000	51 577,87		51 577,87		
22	4.3.17	Plechový svařenec – podestová – krabice z plechu P8, 1860x480x1915 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 8,6 m2	ks	1,000	8 841,92		8 841,92		
23	4.3.18	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – podélníky pro kotvení obkladu a nášlapu 120x60 kotvené ke krabicovým prvkům slupů a podest	bm	312,400	569,46		184 147,72		
24	4.3.19	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad boků schodiště a podslupnic, prkno II, 25 mm hladké	m2	48,320	1 473,65		71 206,93		
25	4.3.20	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad nášlapu slupnic, prkno II, 25 mm s drážkováním	m2	103,630	1 326,29		137 443,22		
26	4.3.21	Ocelové madlo zábradlí – trubka průměr 50 mm s vyfrézovanou drážkou pro zapuštění LED podsvícení madla, pozink + šedkový metalický nátěr	bm	9,950	1 110,79		11 052,40		
27	4.3.22	Ocelové stojky zábradlí kotvené přes styčnickový plech ke schodnicím – pásovina 20x60, celkem 10 ks stojek, pozink + šedkový metalický nátěr	bm	9,600	767,53		7 368,27		
28	4.3.23	Podšyp kačirkem, dle výběru GP	m3	9,600	1 031,56		9 902,95		
29	4.3.24	Osazení osvětlovacích lišt do bočnic ke slupnicím, svítilna jsou dodávkou elektro	ks	6,000	442,10		2 652,58		
5 Schodiště z Náměstí Republiky									
5.1	Výkopové práce – SO 05.05 C schodiště z Náměstí republiky do Parku								
1	5.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	605,000	145,15		87 818,68		
2	5.1.2	Zpětný zásep (v místě dosypání nad původní terén s vyšším hlučněním	m3	650,000	39,20		25 479,47		
	5.2	Zakládání – SO05 – D1 – schodiště z Náměstí republiky do Parku							
3	5.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	801,400	109,79		87 983,44		
4	5.2.2	Bednění a odbednění základových pásů	m2	1 140,000	327,89		373 792,16		
5	5.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pásů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	195,000	1 887,01		367 967,55		
6	5.2.4	Betonáž podkladní desky (bednění) – ŽB C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	191,280	2 331,32		445 934,80		

7	5.2.5	Výzluž podkladní desky 10505/R/ viz. Pol. 5.2.4, vyzlužení 220 kg/m3	kg	42 082,000	16,55		696 420,35			
8	5.2.7	HL pásy asf. Pás modifikovaný	m2	160,000	168,00		26 879,44			
9	5.2.8	Belonáž schodišových slupňů na desku z prostého betonu C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	41,860	2 528,05		105 824,27			
10	5.2.9	Belonáž základových pasů (bednění) – ŽB C20/25 XC2	m3	44,000	3 803,50		167 353,98			
11	5.2.10	Výzluž základových pasů 10505/R/ viz. Pol. 5.2.9, vyzlužení 160 kg/m3	kg	7 040,000	16,55		116 505,85			
	5.3	Vrchní konstrukce schodiště – SO.05.05.C schodiště z Náměstí republiky do Parku								
12	5.3.1	Kamenné slupně černá žula, podstupnice leštěná, slupeň shora broušený, slupeň včetně zámků 20x15mm a splávků 20x5mm, d. slupňů 1000 mm, rozměr 130x1280	bm	561,300	6 624,07		3 718 091,41			
13	5.3.2	Kamenné slupně černá žula, podstupnice leštěná, slupeň shora broušený, slupeň včetně zámků 20x15mm a splávků 20x5mm, d. slupňů 1500 mm, rozměr 130x540	bm	345,000	3 650,98		1 259 586,75			
14	5.3.3	Kamenné desky na rampě černá žula, nahrubo broušený povrch včetně drážek protiskluzu, formál 630x1000 mm	m2	85,000	2 512,58		213 569,21			
15	5.3.4	Kamenné desky na rampě černá žula, nahrubo broušený povrch včetně drážek protiskluzu, formál 600x1500 mm	m2	67,000	2 741,00		183 646,68			
16	5.3.5	Ocelové zábradlí rampy z tyčoviny 25x50 (sloupky a 1,2m) včetně madla d=50mm a 2 vodících tyčí d=40mm, pozink + šedokovový metalický vodou ředitelný náler se slivovým oxidem železa	bm	50,000	2 652,58		132 628,80			
17	5.3.6	Lavička s dřevěným sedákem na širokých schodech s podsvícením složená ze dvou propojených částí, půdorysný rozměr 582x7920mm, sedák z prken z tropického dřeva Garappa 160x24mm (na délku sedáku prkna 2x3960), nosné profily- ocel pozink + šedokovový metalický vodou ředitelný náler se slivovým oxidem železa	ks	4,000	11 052,40		44 209,60			
6 SO.05.06.C LÁVKA 1 přes podzámecký potok										
	6.1	Výkopové práce – SO.05.06.C LÁVKA 1 přes podzámecký potok								
1	6.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	15,850	145,15		2 300,70			
2	6.1.2	Zpětný zátyp (vytřezenu zeminou)	m3	10,750	39,20		421,39			
	6.2	Zakládání – SO.05.06.C LÁVKA 1 přes podzámecký potok								
3	6.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	8,200	109,79		900,25			
		2,9*2,83								
4	6.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m2	15,800	327,89		5 180,63			
5	6.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	4,000	1 887,01		7 548,05			
		2,8*1,3*0,6+2,8*1,2*0,6								
6	6.2.4	Belonáž podkladní desky včetně slupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	2,800	2 696,05		7 548,94			
7	6.2.5	Výzluž podkladní desky viz. Pol. 6.2.4, vyzlužení 90 kg/m3	kg	252,000	16,55		4 170,38			
8	6.2.6	HL pásy asf. Pás modifikovaný	m2	3,100	168,00		520,79			
9	6.2.7	Výzluž základových konstrukcí viz. Pol. 6.2.8	kg	278,000	16,55		4 600,68			
10	6.2.8	Belonáž základových konstrukcí – pasů - ŽB C25/35, včetně vyzlužení	m3	1,800	1 967,33		3 541,19			
		1,25*2,9*0,5								
	6.3	Vrchní konstrukce schodiště – SO.05.06.C LÁVKA 1 přes podzámecký potok								
11	6.3.1	Slupně s ocelovou konstrukcí z jeklů 40x35 včetně ztužení a kotvení, nášlap cor-ten tahokov, slupně půdorysně 2800x350 mm, jekly pozink + náler	ks	9,000	2 947,31		26 525,76			
12	6.3.2	Ocelová konstrukce lávky z profilů I240 s příčným ztužením profily I120 včetně kotvení na pasy na ocelovou plochu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa	kpl	1,000	22 104,80		22 104,80			
13	6.3.3	Nášlapná vrstva lávky z cor-ten tahokovu včetně ztužení nášlapu a jeho konstrukce z jeklů 40x40 a 20x40, jekly pozink + náler	m2	21,000	2 806,96		58 946,13			
		7,5*2,8								
14	6.3.4	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d. 2,8 m, P8 d. 2800 mm pozink + náler	ks	2,000	1 473,65		2 947,31			
15	6.3.5	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, přetažení cor-ten tahokovem ve spodním poli, včetně kotvení ke konstrukci lávky	bm	15,000	1 473,65		22 104,80			
16	6.3.6	Ocelové zábradlí schodiště z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, včetně kotvení ke konstrukci schodiště	bm	9,500	2 792,19		26 525,76			
7 SO.05.06.B LÁVKA 2 přes podzámecký potok										
	7.1	Výkopové práce – SO.05.06.B LÁVKA 2 přes podzámecký potok								
1	7.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	19,300	145,15		2 801,49			
2	7.1.2	Zpětný zátyp (vytřezenu zeminou)	m3	13,600	39,20		533,11			
	7.2	Zakládání – SO.05.06.B LÁVKA 2 přes podzámecký potok								
3	7.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	11,300	109,79		1 240,60			
		2,8*4,04								
4	7.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m2	15,800	327,89		5 180,63			
5	7.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	4,250	1 887,01		8 019,81			
		2,8*1,3*0,6+2,8*1,2*0,6								
6	7.2.4	Belonáž podkladní desky včetně slupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,900	2 696,05		10 514,59			
7	7.2.5	Výzluž podkladní desky, vyzlužení 90 kg/m3	kg	351,000	16,55		5 808,74			
8	7.2.7	HL pásy asf. Pás modifikovaný	m2	3,100	168,00		520,79			
9	7.2.8	Výzluž základových konstrukcí viz. Pol. 7.2.9	kg	288,000	16,55		4 766,15			
10	7.2.9	Belonáž základových konstrukcí – pasů - ŽB C25/35, včetně vyzlužení	m3	1,800	1 967,33		3 541,19			
		1,25*2,9*0,5								
	7.3	Vrchní konstrukce schodiště – SO.05.06.B LÁVKA 2 přes podzámecký potok								

11	7.3.1	Stupně s ocelovou konstrukcí z jektů 40x35 včetně ztužení a kotvení, nášlap cor-ten tahokov, stupně půdorysně 2800x350 mm, jekly pozink + náter	ks	13,000	2 267,16		29 473,07			
12	7.3.2	Ocelová konstrukce lávky z profilů I240 s příčným ztužením profily I120 včetně kotvení na pasy na ocelovou plotnu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa,	lpl	1,000	22 104,80		22 104,80			
13	7.3.3	Nášlapná vrstva lávky z cor-ten tahokovu včetně ztužení nášlapu a jeho konstrukce z jektů 40x40 a 20x20, jekly pozink + náter	m2	21,000	2 105,22		44 209,60			
14	7.3.4	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d. 2,8 m, P8 d. 2800 mm pozink + náter	ks	2,000	2 210,48		4 420,96			
15	7.3.5	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, přelazení cor-ten tahokovem ve spodním poli, včetně kotvení ke konstrukci lávky	bm	15,000	2 947,31		44 209,60			
16	7.3.6	Ocelové zábradlí schodiště z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, včetně kotvení ke konstrukci schodiště	bm	9,400	2 743,50		25 788,93			
8 SO.05.06.C MÚSTEK přes podzámecký potok, pojžděný										
8.1		Výkopové práce – SO.05.06.C MÚSTEK přes podzámecký potok, pojžděný								
1	8.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	17,150	145,15		2 489,41			
2	8.1.2	Zpělný zásep (vytřezenu zeminou)	m3	12,300	39,20		482,15			
8.2		Zakládání – SO.05.06.C MÚSTEK přes podzámecký potok, pojžděný								
3	8.2.1	Bednění a odbednění základových pasů	m2	17,500	327,89		5 738,04			
4	8.2.2	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	4,200	1 887,01		7 925,45			
8.3		Vrchní konstrukce schodiště – SO.05.06.C MÚSTEK přes podzámecký potok, pojžděný								
5	8.3.1	Ocelová konstrukce lávky z profilů HEB 160 (5x HEB 160 d 6,9 m) s příčným ztužením profily I120 (7x mezi HEBY, celková délka 21 bm) včetně kotvení na pasy na ocelovou plotnu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa	lpl	1,000	44 209,60		44 209,60			
6	8.3.2	Mostovka z tvrdého dřeva, lošny 70x200 mm uložené na polišláře 160x70 mm kotvené do HEB profilů, včetně impregnace olejem, nerez vruty	m2	20,000	4 420,96		88 419,20			
7	8.3.3	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d. 3,1 m, P8 d. 2800 mm pozink + náter	ks	2,000	2 210,48		4 420,96			
8	8.3.4	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, přelazení cor-ten tahokovem ve spodním poli, včetně kotvení ke konstrukci lávky	bm	13,400	3 299,22		44 209,60			
9 SO.05.05.E schodiště pororostové od promenády k Labi										
9.1		Výkopové práce –SO.05.05.E schodiště pororostové od promenády k Labi								
1	9.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	119,500	145,15		17 346,00			
2	9.1.2	Zpělný zásep (vytřezenu zeminou)	m3	86,500	39,20		3 390,73			
9.2		Zakládání – SO.05.05.E schodiště pororostové od promenády k Labi								
3	9.2.1	Bednění a odbednění základových pasů/palek	m2	88,500	327,89		29 018,08			
4	9.2.2	Belonáž základových konstrukcí – pasů/palek z prostého betonu C20/25 XC2, u palek vložena KARI síť 100x100x8	m3	31,120	1 887,01		58 723,85			
9.3		Vrchní konstrukce schodiště – SO.05.05.E schodiště pororostové od promenády k Labi								
5	9.3.1	Ocelové kotvení k základu - svařence: Ocelová plotna P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d. 0-245 mm, hlavní nosník I320 o d. 2480 mm se seřiznoulou spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	ks	8,000	2 947,31		23 578,45			
6	9.3.2	Ocelové kotvení k základu - svařence: Ocelová plotna P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d. 408 -707 mm, hlavní nosník I320 o d. 2230 mm se seřiznoulou spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	ks	4,000	3 684,13		14 736,53			
7	9.3.3	Ocelové podélníky U200 s navařeným krycím plechem P8 o výšce 145 mm vařeným shora k U profilu, podélníky mají navařeny z boku styčnickové plechy pro kotvení zábradlí, včetně otvorů a kotvení, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	bm	64,000	2 072,32		132 628,80			
8	9.3.4	Ocelové příčníky I200 včetně kotvení k podélníkům pomocí styčnickového plechu, včetně otvorů a kotvení, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	bm	8,840	2 083,79		18 420,67			
9	9.3.5	Dřevěné podélníky – dubové hranoly 80x160 mm, včetně kotvení a impregnace	bm	281,800	442,10		124 582,65			
10	9.3.6	Dřevěná pochozí palubová podlaha z drážkovaných prken, garapa, kotveno do podélníků nerez vruty	m2	124,960	1 768,38		220 977,26			
11	9.3.7	Ocelové zábradlí – rám madlo + stojky, madlo pásoviná 25x60 (69,5 bm) + stojky 25x60 (45,7 bm), spodní tyč rámu pásoviná 25x60 (69,1 bm), kotveno přes styčnickové plechy k bočnicím nebo přes celkem 9 ks plechů P6 100x100 mm k základům, segmenty k sobě svařeny, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náler se slivovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01, včetně kotvení k podélníkům přes styčnickový plech P10	lpl	1,000	184 206,66		184 206,66			

12	9.3.8	Ocelové zábradlí – výplně z lahokovu, rám z ocelové pásoviny 10x40 (celkem 139,41 bm pásoviny) s výplní z lahokovu (lahokov LD/28x14x5x1 32,5 m2), celkem 28 ks výplní o délce pole cca 1500 mm, včetně kotvení rámu ke stojkám zábradlí	ks	28,000	3 157,83		88 419,20			
13	9.3.9	Podsyp schodiště – kačírek světlý	m3	8,750	1 031,56		9 026,13			
14	9.3.10	Lemování podsypu schodiště – ocel pásovina 120x4	bm	64,000	345,39		22 104,80			
15	9.3.11	Ocelové příčníky zlužující konstrukci U80 včetně kotvení k podélníkům U200 přes styčnickový plech, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	bm	16,100	1 464,50		23 578,45			
16	9.3.12	Ocelové kolevní prvky pro kotvení dřevěných hranolů 80x160 mm k základovým prahům, včetně zakotvení do prahů a kotvení dřevěných podélníků, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa, viz detail na SO05.05 E01	ks	45,000	1 309,91		58 946,13			
SO 05.05 D schodiště pororošlové na spojnic Promenáda – ul. U stadionu										
10										
	10.1	Výkopové práce – SO 05.05.D schodiště pororošlové na spojnic Promenáda – ul. U stadionu								
1	10.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	22,200	145,15		3 222,44			
2	10.1.2	Zpělný zásep (vyléženou zeminou)	m3	3,400	39,20		133,28			
	10.2	Zakládání – SO 05.05 D schodiště pororošlové na spojnic Promenáda – ul. U stadionu								
3	10.2.1	Bednění a odbednění základových pasů	m2	45,000	327,89		14 754,95			
4	10.2.2	Belonáž základových konstrukci – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	12,640	1 887,01		23 851,85			
	10.3	Vrchní konstrukce schodiště – SO 05.05 D schodiště pororošlové na spojnic Promenáda – ul. U stadionu								
5	10.3.1	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kolena chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 470 mm, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	3 684,13		3 684,13			
6	10.3.2	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kolena chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 1460 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororošlů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	7 368,27		7 368,27			
7	10.3.3	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kolena chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 1315 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororošlů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	5 894,61		5 894,61			
8	10.3.4	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kolena chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 1165 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororošlů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	5 894,61		5 894,61			
9	10.3.5	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kolena chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 995 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororošlů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	5 894,61		5 894,61			

10	10.3.6	Ocelové kolvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kolvená chemickými kolvami k základu, HEB 240 d, 810 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	5 894,61	5 894,61			
11	10.3.7	Ocelové kolvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kolvená chemickými kolvami k základu, HEB 240 d, 625 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	3 684,13	3 684,13			
12	10.3.8	Ocelové kolvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kolvená chemickými kolvami k základu, HEB 240 d, 440 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	3 684,13	3 684,13			
13	10.3.9	Ocelové kolvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kolvená chemickými kolvami k základu, HEB 240 d, 255 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	3 684,13	3 684,13			
14	10.3.10	Ocelové kolvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kolvená chemickými kolvami k základu, HEB 240 d, 140 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusy pomocného P8, 1x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	5 894,61	5 894,61			
15	10.3.11	Ocelová konstrukce lávky z profilů U 140 – lomená schodnice 2x d. 2230 mm, vnitřní schodnice 1140 o d. 2230 mm, včetně prokovení profilů styčnickovými plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	8,000	14 736,53	117 882,26			
16	10.3.12	Ocelová konstrukce lávky z profilů U 140 – lomená schodnice 2x d. 2005 mm, vnitřní schodnice 1140 o d. 2005 mm, včetně prokovení profilů styčnickovými plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa	ks	1,000	14 736,53	14 736,53			
17	10.3.13	Podstupa vřetiva z rostlinných sušic a postupnic, v. nosu 40 mm, ok. 11x33, pozink, slupné i postupnice s ukončujícími okraji, včetně kolvení	m2	45,250	1 954,02	88 419,20			
18	10.3.14	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d, 2,0 m, P8, pozink včetně kolevních plechů + kolvení k základu a čelu podélných profilů ke schodiště	ks	2,000	1 473,65	2 947,31			
19	10.3.15	Základní příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené s průběžným P8, 2x 2005 mm	ks	8,000	736,83	5 894,61			
20	10.3.16	Ocelové zábradlí lávky z tyčovin, madlo 20x60 sloupky 18x60 s uchycenou pásovinou 25x5 a 30x5 pro uchycení výplně, pozink + šedokovový metalický nátěr se slidovým oxidem železa, včetně lahokovové výplně 128x14x5x1 s jejího kolvení do profilů zábradlí	bm	20,120	2 929,73	58 946,13			
21	10.3.17	Podsyp schodiště – kačirek světlý	m3	6,700	1 031,56	6 911,43			
22	10.3.18	Lemování podsypu schodiště – ocel pásovína 120x5	bm	36,800	720,81	26 525,76			

Dopravní značení

1	R	Instalace nových dopravních značek včetně sloupů a dodávky, (výkop, betonáž, zásyp)	ks	23,000	1 215,76	27 962,57			
---	---	-------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	--	--	--

Celkem SoD

35 671 986,16

NOVÉ POLOŽKY

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod				8 640,00	52,31	451 958,40
		90 dní, 4 čerpadla najednou							
2	R	Postupné vyhloubení cca 50-ii vrtaných studní do hl. cca 7 m prům. 160 mm	m				350,00	1 860,00	651 000,00
3	R	Instalace, přepojování a demontáž čerpadel a hadic	hod				336,71	250,00	84 177,50

Celkem ZLP č.1

1 187 135,90

Celkem po změně ZLP č. 1

36 859 122,05

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list kavárny č. 1 – SO 20 Galerie Café – snížení hladiny podzemní vody		SoD č. OMI-VZZR-2013-002

Popis Změny:

1. Zřízení štětové jímky pro založení armaturní šachty pod kavárnou u objektu - SO 20 – Galerie Café – Stavebně architektonická a konstrukční část
V rámci štětovnic je navržen ztužující rám, který bude zajišťovat stabilizaci již realizované štětovnicové stěny podle Sukovy třídy v tomto místě.
2. Snížení hladiny podzemní vody pod stavební objektem SO 20 – Galerie Café – Stavebně architektonická a konstrukční část

Popis příčiny Změny:

1. Vzhledem k aktuálně vysoké hladině spodní vody a vyššího výskytu tekutých písků (ložisko jemnozrnného materiálu v místě umístění šachty) nelze armaturní šachtu osadit do jámy se svahováním či standardním pažením, ale musí být zřízena jáma s pažením stěn ze štětovnic. To i z důvodu omezení přítoku spodní vody stěnami výkopu do jámy. Nepředvídatelnou skutečností, která vede k akutní nutnosti řešit věc tímto způsobem je neobvyklá přítomnost vody v prostoru parku. Navržený postup dle současné projektové dokumentace nelze dle současných klimatických podmínek plně využít a je nutné zvolit rychlejší a efektivnější řešení odčerpání vody. I po geologickém průzkumu při zpracování projektové dokumentace je v místě kavárny vyšší hladina vody, která zabraňuje založení základů stavebního objektu kavárny. Jedná se o opatření, které bude následně sloužit k udržování hladiny podzemní vody na určité úrovni. Park je zaplavován dešťovou vodou, vodou z nefunkční (prolomené) odvodné větve Císařského náhonu a tlakovou vodou natékající do parku dalšími přítoky prosakujícími z Labe a Chrudimky.
2. Nelze provést založení kavárny včetně armaturní šachty pod kavárnou. Nepředvídatelnou skutečností, která vede k akutní nutnosti řešit věc tímto způsobem je neobvyklá přítomnost vody v prostoru parku, kterou nelze plně odčerpat způsobem, který popisuje projektová dokumentace.

Navržený postup dle současné projektové dokumentace nelze dle aktuálních klimatických podmínek plně využít a je nutné zvolit rychlejší a efektivnější řešení odčerpání vody. I po geologickém průzkumu při zpracování projektové dokumentace je v místě kavárny vyšší hladina vody, která zabraňuje založení základů stavebního objektu kavárny. Jedná se o opatření, které bude následně sloužit k udržování hladiny podzemní vody na určité úrovni. Park je zaplavován dešťovou vodou, vodou z nefunkční (prolomené) odvodné větve Císařského náhonu a tlakovou vodou natékající do parku dalšími přítoky prosakujícími z Labe a Chrudimky.

Popis způsobu ocenění Změny:

Nové položky jsou dle smlouvy o dílo oceněny dle ceníku ÚRS 2014.

Na základě změny ZLK č. 1 bude uzavřen dodatek č. 2 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002

Změna má vliv na konečný termín dokončení díla u SO 20 Galerie Café

Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.

Odkazy:

příloha č.1 – rozpočet SO 20 – Galerie Café – Stavebně architektonická a konstrukční část

příloha č.2 – výkres armaturní šachty - pažení

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne : **30. 10. 2014**

Podpis: 

Stanovisko Projektanta: **New Visit s.r.o**

S takto provedenou změnou souhlasíme.



Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.

bak
BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz (089)

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.

Libor Matoušek
inženýrská společnost stavebnictví
Trutnov 177, 541 01 Trutnov
335 31 77 77 IČ: 888 12 585

Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 20 Galerie Café – Stavebně architektonická a konstrukční část se mění (navyšuje) o částku

Bez DPH: 933.775,- Kč
Včetně DPH 21 % : 1.129.868,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 13.369.698,- Kč
Včetně DPH: 16.177.335,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 14.303.473,- Kč
Včetně DPH: 17.307.203,- Kč

Způsob finančního krytí změny: Kryto rozpočtem OMI, kapitola 711

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické

Podpis ekonoma OE OMI MmP: Jan Matoušek PSČ 530 21 -1- Datum: 30. 10. 2014

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:

Přílohy: 2

1. rozpočet snížení hladiny podzemní vody kavárny a založení armaturní šachty kavárny
2. výkres - armaturní šachta - pažení

Počet/listů: 6

Souhlas vedoucího OMI MmP

Podpis:

Datum: 30. 10. 2014

Podpis: Zhotovitele

Podpis:

Převzal dne: 31. 10. 2014

bak
BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz (089)

VÝKAZ VÝMÉR S ROZPOČTEM
Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Stavebně architektonická a konstrukční část

příloha č.1 ZLK1 - rozpočet armaturní šachty a snížení hladiny podzemní vody kavárny

Konečný rozpočet

Rozpočet									ZLK č.1		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Příprava staveniště a zařízení staveniště											
					0,00		0,00	770 000,00			
1		Vytyčení stavby odpovídajícím geodelem	kpl	1,000	40 000,00			40 000,00			
		M+D Dočasné oplocení staveniště lehkým oplocením (rozsah si určí dodavatel dle svých potřeb – navrhovaný předpokládaný rozsah je spodní hrana pozemku na severu – viz situace ZOV), pokud bude stavba SO20 Galerie café realizována společně s realizací parku, bude oplocení dodávkou oplocení staveniště celého parku, včetně oplocení pro dočasné základy při realizaci přípojek T1 apod....	kpl	1,000	170 000,00			170 000,00			
3		Skrývká ornice v tloušce cca 0,25 až 0,3 m a její uložení na deponii v rámci staveniště – jedná se o ornici v bezprostřední blízkosti stavby na svazích vedle SO20 Galerie café	m2	50,000	30,00			1 500,00			
4		Zařízení staveniště (dle potřeb dodavatele, jinak podrobněji viz část E, ZOV) včetně zázemí pro TDI, včetně napojení na energie	kpl	1,000	508 500,00			508 500,00			
6		Dopravní inženýrská opatření při realizaci přípojek a políhové dopravní značení	kpl	1,000	10 000,00			10 000,00			
7		M+D Oznamovací tabule s vizualizací projektu dodanou objednatel s uvedením informací o projektu dle zákona a požadavků objednatele	kpl	1,000	30 000,00			30 000,00			
8		Čerpání spodní vody z jámy a její drenování po dobu realizace spodních konstrukcí a sítí	kpl	1,000	10 000,00			10 000,00			
Výkopové práce											
1		Výkopové práce – výkopy hlavní figury jámy	m3	425,000	72,95			31 001,98			
		M+D Zajištění stavební jámy – pažení směrem k Sikově ulici – šitělovnicová stěna na v. 4,1 m + velknuli, je možné navrhnout i jinou variantu řešení, nutno dodat slalické posouzení	bm	28,000	8 722,89			244 241,00			
3		M+D Zajištění stavební jámy – pažení výkopu od 0,8 do 2,2 m	bm	17,800	2 918,52			51 949,63			
4		Zřízení čerpací jímky vyspáné šitérkem	kpl	1,000	3 684,13			3 684,13			
5		Zpětné zásypy vyléženou zemínou s hluňením po vrstvách 0,25 až 0,3 m	m3	285,000	72,95			20 789,56			
6		Odvoz a uložení zeminy na skládku (přobyčková zemina nevyužitá pro zásypy rýh a základů) včetně skládkového	m3	140,000	191,57			26 820,49			
Zakládání											
1		M+D Podsypaný desky šitérkopiskem s frakci se spojilou zrnitostí v II. 100 -150 mm, - podsypaný v místě schodiště a rampy	m3	3,650	552,62			2 017,06			
		M+D Podkladní beton pod desku C12/15 tloušťky min. 100 mm včetně výztuže sítí KARI 100/100/6 provedený jako hladký pro aplikaci HI souvrství	m2	292,000	352,94			103 058,47			
3		M+D Bednění a odbednění základových pasů a zalomení desky do v. 800 mm	m2	25,200	318,31			8 021,39			
4		M+D Bednění a odbednění okrajů desky v. 250 mm	m2	9,800	318,31			3 119,43			
5		M+D Betonáž základových konstrukcí – desky II. 250 mm včetně jejich zalomení – z monolitického železobetonu C30/37 XC1	m3	92,900	2 117,64			196 728,74			
6		M+D Výztuž základové desky viz Statická část, výkres č. 08 a č. 05	kg	8 110,000	16,03			130 030,45			
7		M+D Betonáž základových ostatních konstrukcí – pasů z prostého betonu C25/30 XC1 (schodiště a rampa)	m3	8,300	1 905,43			15 815,10			
8		M+D Pomocné konstrukce – přízdivky pro natavení hydroizolačního souvrství v místech lomů základové desky, betonové bloky II. 150 mm	m2	25,600	352,94			9 035,26			
Svislé a kompletní konstrukce											
Zděné konstrukce a příčky, přízdivky											
1		M+D Zdivo keramické obvodové akusticky izolační II. 200 mm P15 na M10, nenosné	m3	2,010	642,51			1 291,45			
2		M+D Příčky z příčkovky keramické dutinové II. 115 mm na MC	m2	199,000	367,68			73 167,62			
3		M+D Přízdivky z pórobetonu nebo plynosilikátů II. 150 mm	m2	38,000	515,78			19 599,59			
Železobetonové monolitické konstrukce											
4		M+D Bednění a odbednění stěn v 1.PP do v. 3,25 m, pro pohledový beton v interiéru s vložkami z voděodolné překližky	m2	258,000	494,41			127 557,96			
5		M+D Bednění a odbednění stěn v 1.PP do v. 3,25 m, část stěny bez nároku na pohledovost	m2	165,000	388,31			64 070,76			
6		M+D Betonáž vnitřních částí sendvičových stěn a vnitřních stěn v 1.PP do v. 3,25 m, o II. Stěny 250 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	52,750	2 660,68			140 350,93			
7		M+D Bednění a odbednění stěn v 1.PP a 1.NP a bočních rampy do v. 3,7 m, pro pohledový beton v exteriéru s vložkami z voděodolné překližky	m2	51,500	494,41			25 462,15			
8		M+D Betonáž exteriérových částí sendvičových stěn a boční rampy z probarveného pohledového betonu o II. Stěny 120 až 250 mm, beton C30/37 XC1, pohledový beton, probarvený (RAL7021)	m3	6,100	2 823,52			17 223,47			
9		M+D výztuž stěn a atik v 1.PP včetně nerezových kolevních a distančních prvků sendvičových konstrukcí, viz Statická část, výkres č. 03	kg	6 144,000	16,03			98 508,89			
10		M+D Bednění a odbednění atik v 1.PP a 1.NP, pro pohledový beton v exteriéru s vložkami z voděodolné překližky, do v. 0,85 m	m2	51,750	494,41			25 585,75			

Stavebně architektonická a konstrukční část

Konečný rozpočet

Rozpočet									ZLK č.1		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11		M+D Bednění a odbednění alik v 1.PP a 1.NP, pro pohledový beton v exteriéru – vnitřní strana alik do v. 0,85 m	m2	51,250	494,41			25 338,55			
12		M+D Betonáž exteriérových železobetonových atik z probarveného pohledového betonu o II. Slěny 120 mm, beton C30/37 XC1, pohledový beton, probarvený (RAL7021)	m3	6,300	2 823,52			17 788,17			
13		M+D Bednění a odbednění stěn výtahové šachty v 1.NP, pro pohledový beton v interiéru s vložkami z voděodolné překližky, do v. 3,75 m	m2	57,000	494,41			28 181,41			
14		M+D Betonáž vnitřních stěn výtahové šachty v 1.NP do v. 3,75 m, o II. Slěny 250 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	5,530	2 660,68			14 713,57			
15		M+D výztuž stěn a alik v 1.NP včetně nerezových kolevních a distančních prvků sendvičových konstrukcí, viz Statická část, výkres č. 04	kg	748,000	16,03			11 992,94			
Ocelové montované konstrukce, viz Statická část výkresy 03, 04, viz rovněž Tab na str 9 Textové zprávy Stavebně-konstrukční části											
16		M+D sloupy z profilů HEB240 v 1.PP včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	2 608,000	39,55			103 155,73			
17		M+D sloupy z profilů HEB120 v 1.NP včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	1 033,000	39,23			40 525,47			
18		M+D sloupy z profilů ITR150x150x10 včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	926,000	39,79			36 841,33			
19		M+D sloupy z profilů TR80x80x6 včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	485,000	37,98			18 420,67			
20		M+D sloupy ze svařených profilů 2xU120 včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	490,000	37,59			18 420,67			
21		M+D ocelové konstrukční prvky z P20, detaily viz Statická část	kg	173,000	42,59			7 368,27			
22		M+D ocelové konstrukční prvky z P16, detaily viz Statická část	kg	190,000	38,78			7 368,27			
23		M+D ocelové konstrukční prvky z P12, detaily viz Statická část	kg	879,000	41,91			36 841,33			
24		M+D ocelové konstrukční prvky z P10, detaily viz Statická část	kg	48,000	46,05			2 210,48			
25		M+D ocelové konstrukční prvky z P8, detaily viz Statická část	kg	310,000	35,65			11 052,40			
26		M+D ocelové konstrukční prvky z P6, detaily viz Statická část	kg	533,000	41,47			22 104,80			
27		M+D ocelové konstrukční prvky 50/5, detaily viz Statická část	kg	186,000	39,61			7 368,27			
28		M+D ocelové konstrukční prvky 30/4, detaily viz Statická část	kg	202,000	36,48			7 368,27			
29		M+D ocelové konstrukční prvky 30/4, detaily viz Statická část	kg	202,000	36,48			7 368,27			
30		Rezerva na prořez a slykování	kg	4 728,000	33,51			158 417,73			
31		KST-QST 16 modul	ks	4,000	3 573,61			14 294,44			
32		spřahovací lmy	ks	140,000	7,37			1 031,56			
33		smrkové lišty – 4 souslavy dle výkresu	kpl	1,000	21 515,34			21 515,34			
Vodorovné konstrukce											
Železobetonové monolitické konstrukce											
1		M+D Bednění stropní desky nad 1. PP – plošné bednění spodní pro pohledový beton z voděodolné překližky s fólií kladené mezi průvlaky ocelové konstrukce	m2	320,000	495,15			158 447,20			
2		M+D Bednění okrajů stropní desky nad 1. PP v. 160 mm	m2	15,700	354,41			5 564,29			
3		M+D Betonáž stropní desky nad 1.PP (včetně průvlaku) II, 160 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	51,200	2 251,74			115 289,20			
4		M+D Výztuž stropní desky nad 1.PP včetně nerezových kolevních a distančních prvků sendvičových konstrukcí, viz Statická část, výkres č. 06 a 09	kg	5 891,000	16,03			94 452,45			
5		M+D Bednění stropní desky nad 1. NP – plošné bednění spodní pro pohledový beton z voděodolné překližky s fólií kladené mezi průvlaky ocelové konstrukce	m2	113,400	495,15			56 149,73			
6		M+D Bednění okrajů stropní desky nad 1. NP v. 160 mm	m2	8,320	354,41			2 948,72			
7		M+D Betonáž stropní desky nad 1.NP II, 160 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	18,200	2 251,74			40 981,71			
8		M+D Bednění stropní desky nad výtahem – plošné bednění spodní pro pohledový beton z voděodolné překližky	m2	2,800	495,15			1 398,41			
9		M+D Bednění okrajů stropní desky nad výtahem v 1. NP v. 150 mm	m2	1,260	354,41			446,56			
10		M+D Betonáž stropní desky nad výtahem v 1.NP II, 150 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	0,660	2 251,74			1 486,15			
11		M+D Výztuž stropní desky nad 1.NP včetně nerezových kolevních a distančních prvků sendvičových konstrukcí, viz Statická část, výkres č. 07 a 10	kg	2 396,000	16,03			38 415,90			
12		M+D Bednění okrajů desky předloženého schodiště včetně nabeleňávek pod slupné	m2	20,140	354,41			7 137,89			
13		M+D Betonáž desky předloženého schodiště včetně nabeleňávek pod slupné	m3	3,320	2 449,21			8 131,38			
14		M+D Výztuž desky předloženého schodiště včetně nabeleňávek pod slupné – 90 kg/m3, KARI 100x100x8	kg	299,000	16,03			4 793,97			
Ocelové montované konstrukce viz Statická část výkresy 03, 04, viz rovněž Tab na str 9 Textové zprávy Stavebně-konstrukční části											

Stavebně architektonická a konstrukční část

Konečný rozpočet

Rozpočet									ZLK č.1		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15		M+D svařený průvlak z 2xU260 v 1.PP včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	2 025,000	36,39			73 682,67			
16		M+D průvlaky stropu nad 1.PP z profilů HEB320, detaily viz Statická část	kg	9 729,000	34,08			331 572,00			
17		M+D průvlaky stropu nad 1.PP z profilů HEB240, detaily viz Statická část viz 4.15	kg	0,000	0,00			0,00			
18		M+D svařený průvlak z 2xU160 v 1.NP včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	1 713,000	43,01			73 682,67			
19		M+D průvlaky stropu nad 1.NP z profilů HEB160, detaily viz Statická část	kg	2 034,000	43,47			88 419,20			
20		M+D průvlaky pergoly 1.NP z profilů HEB120 včetně T1 spony, detaily viz Statická část viz 4.16	kg	0,000	0,00			0,00			
21		M+D zavěšování pergoly láhly průměr 12 mm, detaily viz Statická část	kg	58,000	25,41			1 473,65			
22		M+D ocelové konstrukční prvky tyčoviny o průměru 6 mm, detaily viz Statická část	kg	19,000	116,34			2 210,48			
<u>Vnitřní schodiště, rovněž viz výkres Z.01, který obsahuje zábradlí a láhla</u>											
23		M+D ocelových schodišťových slupů včetně osazení - detaily viz Statická část, výkres č. 02	kpl	1,000	67 788,05			67 788,05			
24		M+D zalití ocelových schodišťových slupů stěrkovou hmotou včetně následně povrchové úpravy stěrkou RAL7021	kpl	1,000	7 368,27			7 368,27			
<u>Překlady</u>											
25		M+D Překlad keramický do příčky II, 115 mm d1250 (max olvor 1000mm) Pk1	ks	12,000	193,05			2 316,58			
26		M+D Překlad keramický do příčky II 115 mm d1000 (max olvor 700mm) Pk2	ks	10,000	148,10			1 481,02			
<u>Tepelné izolace</u>											
<u>Izolace podlah</u>											
1		M+D Tepelná izolace podlahy v 1.PP na terénu XPS II, 100 mm	m2	260,000	139,48			36 265,13			
2		M+D Tepelná izolace podlahy v 1.PP na terénu systémová deska pro podlahové vytápění viz část UT II, 30 (55) mm	m2	260,000	148,69			38 659,82			
3		M+D Tepelná a akustická izolace podlahy v 1.NP XPS II, 170 mm	m2	81,500	509,37			41 513,51			
4		M+D Tepelná izolace podlahy v 1.NP systémová deska pro podlahové vytápění viz část UT II, 30 (55) mm	m2	81,500	148,69			12 118,37			
<u>Izolace střech a teras</u>											
5		M+D Tepelná izolace ploché střechy – terasa v 1.NP - XPS II, 180-260 mm provedená jako spádové klíny, podrobně viz výkres střechy	m2	217,000	1 144,03			248 253,78			
6		M+D Tepelná izolace ploché střechy – střecha nad 1.NP - XPS II, 180-260 mm provedená jako spádové klíny, podrobně viz výkres střechy	m2	103,400	1 144,03			118 292,35			
<u>Izolace stěn</u>											
7		M+D Tepelná kontaktní izolace stěn vložená do sendviče ŽB konstrukce XPS II, 150 mm	m2	47,200	459,78			21 701,61			
8		M+D Tepelná kontaktní izolace stěn vložená do sendviče ŽB konstrukce v alicie XPS II, 150 mm	m2	58,200	459,78			26 759,19			
9		M+D Tepelná kontaktní izolace stěn pod úrovní terénu XPS II, 100 mm, lepená k podkladu	m2	144,500	310,11			44 810,64			
10		M+D Tepelná kontaktní izolace stěn vložená do sendviče ŽB konstrukce v alicie XPS II, 80 mm	m2	4,500	121,58			547,09			
<u>Izolace stropů a podhledů</u>											
11		M+D Tepelná kontaktní izolace stropu kolvená ke stropní ŽB desce – přesah v 1.PP a strop v 1.NP, XPS II, 150 mm	m2	44,500	895,98			39 871,16			
<u>Izolace proti vlhkosti a plynům</u>											
<u>Izolace spodní slabvy</u>											
1		M+D Hydroizolace z asfaltových modifikovaných pásů dvousvrstvá s vysokým difúzním odporem (proliradonová) 1xPES vložka + 1x vložka ze skelných vláken, včetně penetrace, natavena k podkladu, vodorovná aplikace pod deskou	m2	345,000	279,99			96 597,97			
2		Provedení prostupů HI souvrstvím z asfaltových modifikovaných pásů – systémový prolup s lincem z asfaltové HI a těsnícím šroubením a plastovou výpažnicí pro menší průměry, DN do 150 mm, manžely viz část ZT1	kpl	1,000	736,83			736,83			
3		M+D Hydroizolace z asfaltových modifikovaných pásů dvousvrstvá s vysokým difúzním odporem (proliradonová) 1xPES vložka + 1x vložka ze skelných vláken, včetně penetrace, natavena k podkladu, svislá aplikace na stěny	m2	144,500	287,36			41 523,87			

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE

příloha č.1 ZLK1 - rozpočet armaturní šachty a snížení hladiny podzemní vody kavárny

Rozpočet									ZLK č.1		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7		M+D Hydroizolace plochých střech v malém sklonu – HI terasy nad 1.PP a střechy nad 1.NP – PVC fólie kladená na TI ve spádových klinech, zajištěná dlažbou nebo kačírkem, včetně výzlužných a ukončujících poplastovaných profilů, opravování detailů – kompletní dodávka	m2	325,500	211,87			68 962,75			
8		M+D Prostupy HI vrstvou systémové – napojení vpustí, prostupy elektroinstalace, lemování prostupů VZT a odvětrání ZTI	kpl	1,000	736,83			736,83			
9		M+D Separace mezi HI fólií a tepelnou izolací -textilie 300 g/m2	m2	321,300	34,76			11 167,14			
10		M+D Ochranná textilie na HI souvrství – ochrana při realizaci 300 g/m2	m2	321,300	41,22			13 243,37			
		Parožábrany									
11		M+D Asfaltová parožábrana nalavená k podkladu včetně napojení na svislé stěny a desky bednění atiky	m2	326,500	132,63			43 303,30			
12		M+D Opracování prostupů v rámci parožábrany	kpl	1,000	736,83			736,83			
		Difúzní propustné pojistné HI oken a prosklených stěn									
13		M+D Pojistné HI fólie parapropustné, lepeny k okolním konstrukcím a ráům vyplní, součástí dodávky prosklených exteriérových výplní, podrobně viz Tabulka exteriérových výplní	kpl	1,000	14 828,64			14 828,64			
		Hydroizolace stěrkové									
14		M+D Hydroizolační stěrková vrstva pro vlhké provozy včetně přípravy podkladů penetrací a vyzlužení rohů	m2	95,000	235,78			22 399,53			
15		M+D Asfaltová stěrková HI pro izolaci pasů rampy a schodiště včetně penetrace	m2	9,100	132,63			1 206,92			
		Separací fólie									
16		M+D Separací PE fólie	m2	342,000	18,42			6 299,87			
		Úpravy povrchů, podlahy, omítky									
1		M+D roznášecí betonová vrstva podlahy C25/30 s vloženou sítí KARI 100x100x6, tl. 85 mm	m2	91,000	282,20			25 680,62			
2		M+D roznášecí betonová vrstva podlahy C25/30 s vloženou sítí KARI 100x100x6, tl. 105 mm	m2	4,050	327,89			1 327,95			
3		M+D povrchová betonová vrstva podlahy provedená jako leštěný beton včetně napuštění ochranným prostředkem s vloženou sítí KARI 100x100x6 tl. 95 mm, včetně prořezu dilatací a jejich úpravou (vložený nerez pásek nevystupující nad úroveň podlahy)	m2	169,000	338,20			57 156,38			
4		M+D povrchová betonová vrstva podlahy provedená jako leštěný beton včetně napuštění ochranným prostředkem s vloženou sítí KARI 100x100x6 tl. 115 mm, včetně prořezu dilatací a jejich úpravou (vložený nerez pásek nevystupující nad úroveň podlahy)	m2	77,500	388,31			30 093,84			
5		M+D Vnitřní omítka štuková (na zděvu či ŽB stěně)	m2	307,000	151,05			46 372,19			
6		M+D Desky cementovláknité probarvené (RAL7021) na severní alici 1.NP – tl. 22 mm, včetně kotvení a roštu	m2	10,250	4 052,55			41 538,60			
7		M+D Kačírková vrstva tl. 70 mm na sítě 1.NP	m3	0,800	1 031,56			825,25			
8		Okapový chodník z kačírku (tl. Kačírku 100 mm)	m2	2,400	124,52			298,66			
		Podlahy z dlaždic, terasy									
1		M+D Dlažba keramická ve veřejných prostorech – typ dle výběru GP, Imavě šedý odstín – formát 600x600, minimální spára, protiskluz dle vyhlášky 398/2009 Sb., včetně lepení a přípravy povrchu	m2	61,000	652,09			39 777,59			
2		M+D Dlažba keramická v zázemí – typ dle výběru GP, Imavě šedý odstín – formát 250x250 mm, minimální spára, včetně lepení a přípravy povrchu	m2	54,500	507,67			27 668,21			
3		M+D Dlažba betonová, referenční typ Best platen 600x600x50 na sřešní terase, na rektifikovaných lerech	m2	197,000	716,93			141 235,67			
		Akustická a protitřesová opatření									
1		M+D Dilatační pásy podél roznášecí vrstvy podlah	kpl	1,000	2 578,89			2 578,89			
		Konstrukce tesafské									
1		M+D Bednění atik – OSB deska tl. 22 mm včetně kotvení hranolů a latic – řešení detailů atiky 1.NP	m2	34,150	478,94			16 355,71			

Výplně otvorů exteriérové

VÝKAZ VÝMÉR S ROZPOČTEM
**Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE**
Stavebně architektonická a konstrukční část

příloha č.1 ZLK1 - rozpočet armaturní šachty a snížení hladiny podzemní vody kavárny

Konečný rozpočet

Rozpočet									ZLK č.1		
P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Okenní rámový systém v 1.PP	m2	75,080	9 665,69			725 700,16			
2		Okenní rámový systém v 1.PP na S a V fasádě	m2	69,000	9 561,80			659 764,17			
3		Okenní rámový systém v 1.PP na Z fasádě	m2	24,370	7 368,27			179 564,66			
4		Okenní rámový systém v 1.PP na J fasádě	m2	28,640	7 139,85			204 485,31			

Výplně otvorů interiérově

1		Kabinová slěna z kompaktních desek včetně dveří (celek 1700x2200, dveře 600x2200)	ks	1,000	8 841,92			8 841,92			
2		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem 700x2200, pravě	ks	1,000	13 461,82			13 461,82			
3		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, s WC zamykáním, 700x2200, pravě i levě	ks	5,000	13 455,93			67 279,64			
4		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, piklogramy, 700x2400, pravě i levě	ks	2,000	15 351,05			30 702,09			
5		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, 700x2400, pravě i levě	ks	2,000	7 332,16			14 664,32			
6		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, do ŽB kce, 700x2400, pravě	ks	1,000	7 332,16			7 332,16			
7		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, WC zamykáním, piklogramy, 800x2400, pravě i levě	ks	2,000	15 345,15			30 690,30			
8		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, piklogramy, 800x2400, levě	ks	1,000	15 351,05			15 351,05			
9		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, piklogramy, s mřížkou v nadsvětlíku 800x2400, levě	ks	1,000	15 026,84			15 026,84			
10		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, mřížkou v nadsvětlíku 700x2200, levě	ks	1,000	5 551,99			5 551,99			
11		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, 700x2200, levě	ks	1,000	5 873,25			5 873,25			
12		Dveře plně, dvoukřídlé, symetrické, kyvné, s mřížkou v nadsvětlíku a piklogramy, 800x2400	ks	1,000	7 318,16			7 318,16			
13		Dveře plně, jednokřídlé, posuvné, s klikou, 600x2200	ks	1,000	4 812,95			4 812,95			
14		Dveře plně, jednokřídlé, posuvné, s klikou, 800x2200	ks	6,000	4 812,95			28 877,71			
15		Dveře výtahu, posuvné, 900x2100 – jsou dodávkou výtahu									

Konstrukce zámečnické

1		Zábradlí vnitřního ocelového schodiště (celkové řešení schodiště viz. Statická část), 2 x 7,211m, 2 x 7,874m	kpl	1,000	58 946,13			58 946,13			
2		Sokl ocelový nerez kolem stěny u schodiště a kolem baru, výška 100mm	kpl	1,000	22 104,80			22 104,80			
3		Krycí mřížka na VZT, 0,2 x 1m, 0,3 x 0,4m	kpl	1,000	4 420,96			4 420,96			
4		Obklad ocelových sloupů z jeklových profilů, 0,440 x 2,66m, 0,406 x 2,66m, 0,260 x 2,80m, 0,266 x 2,80m	ks	10,000	8 841,92			88 419,20			
5		Obklad ocelových sloupů z U profilů v 1.NP, 0,360 x 2,80m, 0,320 x 2,80m	ks	7,000	7 368,27			51 577,87			
6		Poklop otvoru pro revizí VZT v podlaže 1.PP, 0,75m x 1m	ks	1,000	5 894,61			5 894,61			
7		Zábradlí vnějšího schodiště, 1,087m , 1,594m	bm	1,000	2 947,31			2 947,31			
8		Zábradlí rampy pro vozíkáře, 7,523m, 7,523m, 1,650m, 1,500m	bm	1,000	5 157,79			5 157,79			
9		Kotvení a madlo + skleněné zábradlí, délky dílů: 2,3m, 2,197m, 2,0m, 2,088, komplet	kpl	1,000	44 209,60			44 209,60			
10		Nápis na fasádě "GALERIE CAFE", 0,15 x 1,32m	kpl	8,000	5 157,79			41 262,29			
11		Stínící lamely na pergole, 3,665m, 3,465m, 3,455m, 3,675m	kpl	1,000	176 838,40			176 838,40			
12		Kazalový obklad podhledu v exteriéru	m2	30,279	730,04			22 104,80			
13		Žebřík na střechu vč. Kotvení, výška 4,415m	ks	1,000	11 789,23			11 789,23			
14		Konstrukce z lamel na zakrytí jednotek VZT na střeše	kpl	1,000	33 264,04			33 264,04			
15		Kapotaž vazníků v 1.PP a v 1.NP	kpl	1,000	25 788,93			25 788,93			
16		Štěrbínový žlab	kpl	1,000	51 577,87			51 577,87			
17		Skříň pro HUP odvětraná	ks	1,000	8 841,92			8 841,92			

Ostatní výrobky

1		Krycí poklop šachty dešťové kanalizace 0,4x0,4 m	ks	1,000	1 031,56			1 031,56			
2		Krycí poklop šachty dešťové kanalizace 0,6x0,6m	ks	1,000	2 210,48			2 210,48			
3		Lamelová fasáda s otevíracími částmi a nápis	kpl	1,000	612 487,16			612 487,16			
4		Integrované vysouvací rolety vč. pojezdových lišt	ks	4,000	40 854,27			163 417,10			
5		Čistící zóna vnitřní a vnější v 1.PP 0,8x1,5 m	kpl	1,000	7 736,68			7 736,68			
6		Čistící zóna vnitřní a vnější v 1.NP 0,7x1,3 m	kpl	1,000	6 314,60			6 314,60			
7		Nádoby na lité odpad	ks	5,000	594,62			2 973,10			
8		M+D Požární bezpečnostní řešení hasicí přístroje (27A)	ks	2,000	736,83			1 473,65			
9		M+D Požární bezpečnostní řešení značení a tabulky	kpl	1,000	928,40			928,40			
10		M+D Požární bezpečnostní řešení hasicí přístroje – klíčový trezor	ks	1,000	3 684,13			3 684,13			
11		Vybavení loželej pro hendikepované dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.	kpl	2,000	5 195,36			10 390,73			
12		ŽB prefabrikát rampy 4,67x1,35 m	ks	1,000	9 210,33			9 210,33			
13		ŽB prefabrikát rampy 4,35x1,3 m	ks	1,000	8 252,46			8 252,46			
14		ŽB prefabrikáty slupů schodiště	kpl	1,000	20 424,83			20 424,83			
15		pevná součást objektu - barový pult v 1.PP, dle výkresové přílohy	ks	1,000	182 891,43			182 891,43			
16		pevná součást objektu - barový pult v 1.NP, dle výkresové přílohy	ks	1,000	67 239,12			67 239,12			
17		vybavenost, židle , součást objektu, dle výkresové přílohy	ks	62,000	2 321,00			143 902,25			
18		vybavenost, křesla, součást objektu, dle výkresové přílohy	ks	16,000	4 745,16			75 922,62			
19		vybavenost, stoly, součást objektu, dle výkresové přílohy	ks	39,000	11 306,61			440 957,60			

Dokončovací práce – malby a obklady a nátěry

VÝKAZ VÝMĚR S ROZPOČTEM

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích

SO 20 - GALERIE CAFE

Stavebně architektonická a konstrukční část

příloha č.1 ZLK1 - rozpočet armaturní šachty a snížení hladiny podzemní vody kavárny

Konečný rozpočet

Rozpočet									ZLK č.1		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Výmalby na omítku	m2	240,000	25,79			6 189,34			
2		M+D Omyvatelný náler na omítku	m2	67,500	103,16			6 963,01			
3		Hydrofobizace exteriérových ŽB pohledových konstrukcí a prefabrikátů	kpl	1,000	25 044,74			25 044,74			
4		M+D Keramický obklad formát 50x50 a 100x100 v základu bílý s příměsí černé včetně lepení a přípravy obkladu (srovnání, penetrace), kamenické rohy, prostory pro návštevnický	m2	142,800	694,09			99 116,15			
5		M+D Keramický obklad formát 100x100 v základu bílý včetně lepení a přípravy obkladu (srovnání, penetrace), Al lišty, v zázemí	m2	87,600	647,67			56 735,95			
6		M+D Požární nálery ocelových konstrukcí +krycí náler RAL	kpl	1,000	176 838,40			176 838,40			
7		M+D Požární obklady ocelových konstrukcí	m2	46,000	736,83			33 894,03			

Ostatní dodávky a práce

1		Podchytní a doplnění navazující opěrné stěny v ulici Sukova v délce cca 1,5 m	kpl	1,000	26 378,39			26 378,39			
2		Výtlah pro 2 stanice bezsrojnový v provedení nerez brus včetně dveří kabinetových i šachetních a vybavení dle vyhlášky 398/2009 Sb., kompletní dodávka včetně vlastního rozvaděče	kpl	1,000	330 835,17			330 835,17			
3		Grafický polep skleněného zábradlí a výplně	kpl	1,000	16 283,87			16 283,87			
4		dodávka a montáž stojanů na kola (podoba a materiálové provedení viz. PD - kalandrovaná cor-ten ocel, včetně kotvení do podkladu nerezovým spojovacím materiálem)	ks	8,000	3 698,13			29 585,06			
Interiérové vegetační prvky											
6		D+M Opláštění vegetace, nádoba z plechu tl 6mm s vyřezaným nápisem "terastigma voivieriana", včetně uložení a kotvení k podkladu, vnitřní hydroizolační fólie, lakováno	bm	4,400	6 698,42			29 473,07			
7		D+M pěstovací rostlina "terastigma voivieriana", výška při dodání 4m, 4-5 šlahounů, hydroponický pěstovaný, včetně hydroponické technologie, průměr nádob cca 60cm	ks	8,000	7 368,27			58 946,13			
8		D+M výplňový materiál - keramzit, vrchní krycí vrstva z černých oblázků fr.24-32mm	kpl	1,000	4 157,91			4 157,91			
9		D+M nerezový lankový systém pro pěstování rostlin, kotveno do ŽB	bm	276,000	663,14			183 027,74			

Celkem

11 051 432,84

NOVÉ POLOŽKY - založení armaturní šachty kavárny

1	153112111	Nastražení ocelových štelovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu - stav, jáma	m2						121,60	282,94	34 405,50
2	134633100	pažnice ocelová materiál S 235	t						4,084	14 736,53	60 183,99
3	153112121	Zaberanění ocelových štelovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu - stav, jáma	m2						121,60	825,25	100 350,40
4	153113111	Vytažení ocelových štelovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu - stav, jáma	m2						121,60	556,30	67 646,08
5	R	Zajištění stability - dočasný rozpěrný rám	t						3,75	31 507,00	118 151,25
6	R	Statické posouzení pažení	hod						24,00	650,00	15 600,00
7	R	Nájem štelovnic 1 měsíc	m2						288,60	85,00	24 531,00
stávající pažení stavební jámy kavárny a schodiště od Sukovy třídy											
8	R	Příplatek k pronájmu za každý započatý měsíc (celkem 288m2, předpokládaná doba 2 měsíce)	m2						288,60	85,00	24 531,00
										445 399,22	

NOVÉ POLOŽKY - snížení hladiny podzemní vody kavárny

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod						6 720,00	52,31	351 523,20
										70 dní, 4 čerpadla najednou	
2	R	Výhloubení 3 kusů vrtaných studní průměr 160mm, hl. cca 8m	m						24,00	1 860,00	44 640,00
3	R	Výhloubení 1 kusu vrtané studně průměr 200mm, hl. cca 8m	m						8,00	4 320,00	34 560,00
4	R	Instalace a demontáž čerpadel a hadic	hod						230,61	250,00	57 652,50
										488 375,70	

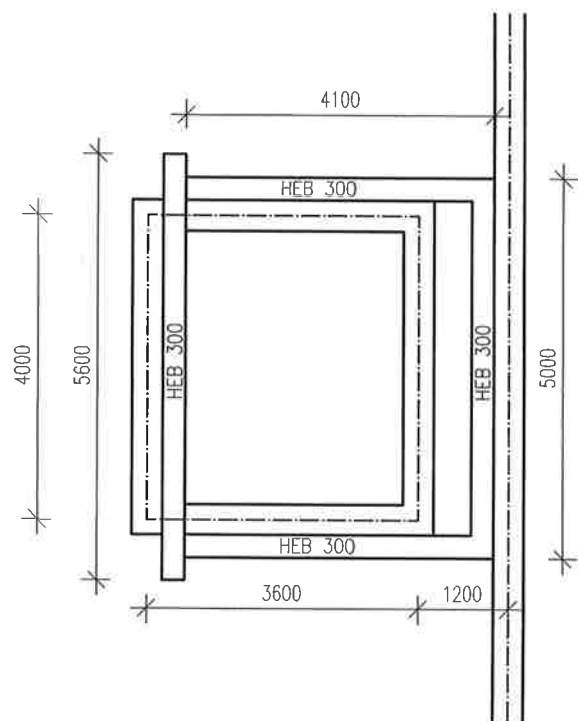
Celkem ZLK1

933 774,92

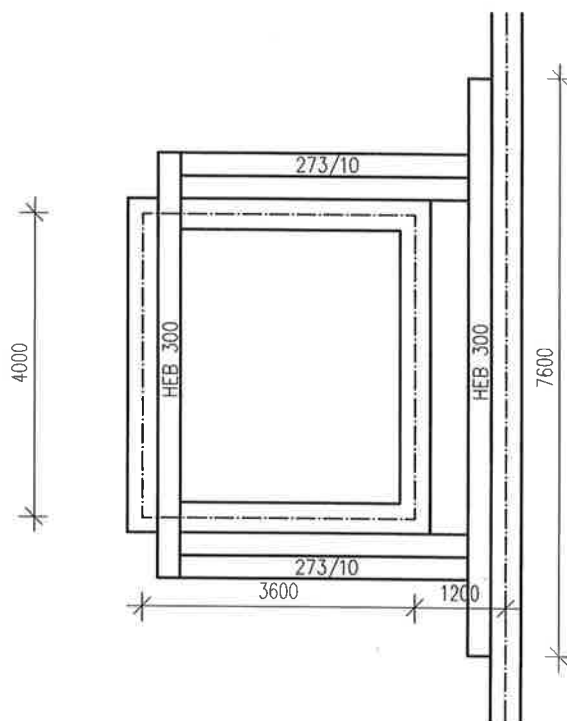
Celkem po změně ZLK č.1

11 985 207,76

TYRŠOVY SADY - ARMATURNÍ ŠACHTA - PAŽENÍ
ROZEPŘENÍ V ÚROVNI HLAV ŠTĚTOVNIC



POHLED NA HORNÍ ROZEPŘENÍ



ŘEZ

