

STAVBA:			
REVITALIZACE DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ SOKOLOVSKÁ ULICE, Pardubice – Dukla			
OKRES:	P A R D U B I C E	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	P A R D U B I C E
POZEMEK ČÍSLO:	2167/2	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	P A R D U B I C E
HLAVNÍ PROJEKTANT: PITTER DESIGN, s.r.o. IČO: 25275291 ING. ARCH. LEOŠ PITTER AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT SCHULHOFFOVA 1632 PARDUBICE 530 03 GSM 721 903 306 E-MAIL leos.pitter@seznam.cz		INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE Pernštýnské náměstí 1 Pardubice - Staré město 530 02 PARDUBICE	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		STUPEŇ DOKUMENTACE:	
ING. ARCH. LEOŠ PITTER		DPS	
STUPEŇ DOKUMENTACE:		DATUM	
DPS		05 / 2015	
ČÁST:		FORMÁT:	
STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO:	
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍSLO PŘÍLOHY:	
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		B	

OBSAH:

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
a)	CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU	2
b)	VÝČET VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	2
c)	STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	2
d)	POLOHA VZHLEDKEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.	3
e)	VLIV STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ	3
f)	POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN	3
g)	POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNĚ / TRVALE)	4
h)	ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY	4
i)	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYDANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	4
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
B.2.1	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK	4
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	4
B.2.3	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	5
B.2.4	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	5
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	5
B.2.6	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	6
B.2.7	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	6
B.2.8	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	6
B.2.9	ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI	6
B.2.10	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	7
B.2.11	OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	7
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	7
a)	NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	7
b)	PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY A DÉLKY	7
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	8
a)	POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ	8
b)	NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	8
c)	DOPRAVA V KLIDU	8
d)	PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY	8
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	8
a)	TERÉNNÍ ÚPRAVY	8
b)	POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY	8
c)	BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ	8
B.6	POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU	8
a)	VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
b)	VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU	9
c)	VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	9
d)	NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA	9
e)	NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	9

B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	10
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
a)	POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ	10
b)	ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ	10
c)	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	11
d)	VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY	11
e)	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	11
f)	MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)	11
g)	MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE	12
h)	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN	13
i)	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	13
j)	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI	13
k)	ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB	14
l)	ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	14
m)	STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	15
n)	POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY	15

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Pozemek je situován v západní části městské části Pardubice – Dukla, u přilehlého lesoparku a softbalového hřiště.

Na pozemku je stávajícím dětské hřišti kde je umístěn dětský kolotoč, dvě pružinová houpadla, dvě parkové lavičky a jeden odpadkový koš.

Pozemek dětského hřiště je travnatý, v části kolotoče a houpadel je vyšlapán na zeminu. Za lavičkami se nacházejí vzrostlé stromy s průměrem kmenů cca 60cm.

V části jižní a v západní části je hřiště ohraničeno montovaným plotovým systémem, který odděluje plochu softbalového hřiště.

Pozemek parcelní číslo 2167/2 je rovinatý. Poblíž dětského hřiště, v ulici Josefa Ressla, se nachází základní škola a na východní straně pozemku v ulici Sokolovská, se nacházejí bytové domy.

b) VÝČET VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Prohlídka zájmového území.

Zákresy stávajících inženýrských sítí v daném území.

Katastrální situace

Požadavky dotčených orgánů a organizací.

Investorem předané a odsouhlasené technické požadavky na stavbu.

Výškové a polohopisné zaměření pozemku.

c) STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Situování záměru neovlivní zájmem památkové péče, rovněž neznamena žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.

Stavba se nebude dotýkat žádného ochranného ani bezpečnostního pásma.

d) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Pozemky určené pro výstavbu dětského hřiště, se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) VLIV STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ

Rozsah zemních a stavebních prací není významný, přesto lze očekávat, že etapa výstavby může představovat částečné narušení faktorů pohody. Případnou sekundární prašnost lze technicky eliminovat. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch

celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu

zemní práce provádět vždy v rozsahu nezbytně nutném; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost pravidelným kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací; minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti

Z hlediska etapy výstavby ve vztahu k nejbližším trvale obydleným objektům a při respektování výše uvedených doporučení lze záměr považovat za realizovatelný.

Liniové zdroje znečišťování mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou rozsahem podobných objektů lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace hrubé stavby kolem 10 pohybů nákladních automobilů/den. Tato etapa bude trvat cca max. 1 měsíc.

Areál zařízení staveniště bude napojen na stávající komunikační síť. Odhad emisí z liniových zdrojů v celé etapě výstavby nelze spolehlivě predikovat. Upřesnění těchto údajů a stanovení četnosti dopravy v průběhu celé etapy výstavby bude možno provést až v rámci zpracování prováděcích projektů stavby, kdy bude určen dodavatel stavby a dále budou určeny druhy a množství jednotlivých materiálů a dodávek strojního zařízení.

Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

f) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN

Z prostoru stávajícího dětského hřiště budou odstraněny stávající herní prvky, lavičky a koše.

Dále bude provedeno prořezání stávajících dřevin.

g) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNĚ / TRVALE)

Neobsazeno.

h) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Dle územního plánu města Pardubice je stavba dětského hřiště v souladu s platnou územně plánovací dokumentací a splňuje územně technické podmínky.

i) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYDANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Dětské hřiště je umístěno v prostoru stávajícího dětského hřiště a budou použity stávající přístupové cesty.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Jedná se o revitalizaci dětského venkovního hřiště. Dětské hřiště bude celoplošně pokryté umělým povrchem s extrémně dlouhou životností a s minimálními nároky na jeho údržbu. Na tuto multifunkční plochu budou začleněny dětské herní prvky, které budou umístěny jednak v ploše, za pomoci 3D tvarů, které budou pokryté totožným umělým povrchem. V severní části dětského hřiště bude umístěn soliterní věžový prvek s lanovým výstupem, lezeckou stěnou s chytý, lanovou pavučinou, skluzavkou a skryší. V jižní části dětského hřiště budou umístěny čtyři venkovní posilovací stroje pro dospělé

Půdorysná plocha hřiště bude : 20,50m x 30,50m

Zastavěná plocha hřiště bude : 619,15m²

Povrch hřiště bude : z gumového granulátu EPDM s vrchní probarvenou vrstvou

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Území dětského hřiště se nachází na pozemku parcelní číslo 2167/2, katastrálního území Pardubice.

Dětské hřiště je situováno v západní části městské části Pardubice – Dukla, u přilehlého lesoparku a softbalového hřiště.

Pozemek má využití jako sportoviště a rekreační plochy a je veden jako ostatní plocha.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Jedná se o dětské hřiště, které je oploceno nízkým plůtkem. Vstup na hřiště je umožněn přes dvě otvíravé branky, které jsou umístěny v oplocení.

Hřiště má svůj provozní řád.

V areálu nebude provozována žádná technologie výroby.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Vstupy na jednotlivá sportoviště jsou řešena jako bezbariérová. Výškové rozdíly na komunikacích pro chodce nejsou vyšší než 20mm.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo naopak k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem, což je zajištěno dodržáním příslušných ČSN a vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisů.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům zejména vyhlášce 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Při stavebních pracích je třeba bezpodmínečně nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Je nutno dodržovat zákon č. 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády 523/2002 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Současně je nutno dodržovat veškeré související bezpečnostní a technologické předpisy a nařízení.

Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Na dětském hřišti jsou dětské hrací prvky a dále čtyři posilovací fitness stroje.

Sportovní plocha je tvořena EPDM granulátem.
skříně.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V daném prostoru se nevyskytují technické ani technologické zařízení.

B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Neobsazeno.

B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Neobsazeno.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Liniové zdroje znečišťování mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou rozsahem podobných objektů lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace hrubé stavby kolem 2 pohybů nákladních automobilů/den. Tato etapa bude trvat cca max. 1 měsíc.

Areál zařízení staveniště bude napojen na stávající komunikační síť.

Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Neobsazeno.

Poddolování – stavba se nenachází v poddolovaném území.

Seizmicita – daná lokalita ani stavba se nenachází v krajině s výskytem seismických vlivů, které by měly destrukční dopady.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Dětské hřiště je napojeno na stávající místní komunikační systém.

b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, DÉLKY

Dětské hřiště nebude napojeno na inženýrské sítě..

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Stávající dětské hřiště je situováno v západní části městské části Pardubice – Dukla, u přilehlého lesoparku a softbalového hřiště. Hřiště je v docházkové vzdálenosti od místní komunikační sítě.

b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Neobsazeno.

c) DOPRAVA V KLIDU

Hřiště je v docházkové vzdálenosti od místní komunikační sítě.

d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Hřiště je v docházkové vzdálenosti od místní komunikační sítě.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) TERÉNNÍ ÚPRAVY

Po dokončení výstavby dětského hřiště budou na okolních vegetačních plochách provedeny drobné terénní a parkové úpravy s následnou výsadbou keřů a travníkových ploch.

b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Neobsazeno.

c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Po dokončení výstavby dětského hřiště budou provedeny biotechnická opatření v rozsahu terénních urovnávek.

B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU

a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

Dodavatel stavebních prací si plně odpovídá za předané a užívané zařízení staveniště a dodržování bezpečnosti práce, životního prostředí a požární ochrany dle platných zákonů, vyhlášek a předpisů.

Odpady vzniklé při realizaci objektu, kategorizace odpadů, způsob nakládání :

Dle nové vyhlášky č.61/2010 Sb. v platném znění budou posouzeny podmínky ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č.383/2001 Sb.

Ve smyslu Sbírky zákonů č.383 / 2001 – vyhlášky MŽP ze dne 17.října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam následujících odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Odpady při stavbě dětského hřiště, kategorizace odpadů (dle vyhl. MŽP 383/2001), způsob nakládání: Ve smyslu Zákona č.185/2001 Sb, odd. II – povinnosti původců odpadů bude od zahájení výstavby tj. v průběhu realizace stavby a v době provozu objektu vedena evidence odpadů dle přílohy č.1 Vládního nařízení.

Při odvozu odpadů budou odpady umístěny tak, aby bylo respektováno nařízení vlády ČR vyhl.č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou vyvezeny na řízenou skládku, respektive předány organizaci zabývající se převozem a likvidací odpadů. Při větším množství určitého materiálu bude provedeno třídění a nabídka Sběrným surovinám, Kovošrotu, odprodej zbytkového materiálu, palivového dřeva atd.

Vzhledem k charakteru stavby nebude negativně ovlivněno životní prostředí. Během výstavby a provozu bude vznikat drobný komunální odpad, který bude vyvezen na řízenou skládku.

b) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU

Výstavbou, ani užíváním dětského hřiště nedojde k negativnímu vlivu na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění se záměr nedotkne jejich zvláště chráněných částí, ani zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, ani prvků územního systému ekologické stability.

c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Dětské hřiště nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

Dětské hřiště svým charakterem, umístěním ani charakterem předpokládaných vlivů nedosahuje významného vlivu na obyvatelstvo, veřejné zdraví a životní prostředí a proto v souladu s ustanovením § 6 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

e) NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Vzhledem k charakteru stavby nevzniká ochranný prostor ani bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Projektová dokumentace respektuje zák. č.258/2000 Sb o ochraně veřejného zdraví a zák. č.183/2006 Sb. v platném znění a další požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Před vydáním kolaudačního rozhodnutí budou zhodnoceny závěry stavební akustiky. Případné měření bude provedeno držitelem autorizace nebo akreditace.

Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce dle platných novelizací vyhlášek, předpisů a norem v platném znění.

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

V průběhu výstavby bude stavba zásobována vodou z mobilních zdrojů – za použití cisterny, pro účely samostatné výstavby dětského hřiště a pro potřeby pracovníků stavby. Předpokládaná spotřeba vody na jednoho pracovníka:

pití 5 l /osoba/ směna

mytí 120 l /osoba/ směna (prašný a špinavý provoz)

Po dobu výstavby, budou používána pouze chemická WC, a produkce odpadních splaškových vod bude prakticky nulová.

Staveništní elektřina bude odebírána ze staveništního elektrorozvaděče. Na hranici pozemku staveniště bude zřízena dočasná elektroměrná skříň s elektroměrem.

b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění dešťových vod staveniště bude ve fázi výstavby řešeno vsakem do podkladních vrstev stavby – zemní pláň.

c) NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Dětské hřiště bude napojeno v průběhu výstavby dočasnou přístupovou komunikací vedoucí z ulice J.Ressla.

Vstup na staveniště bude zřízen z východní strany.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY

Liniové zdroje znečišťování mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou rozsahem podobných objektů lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace hrubé stavby kolem 2 pohybů nákladních automobilů/den. Tato etapa bude trvat cca max. 1 měsíce.

Areál zařízení staveniště bude napojen na stávající komunikační síť. Odhad emisí z liniových zdrojů v celé etapě výstavby nelze spolehlivě predikovat.

Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

Ochrana veřejného zájmu v tomto případě je zajištěna bezpečností ploch staveniště, objektů, zařízení a strojů.

Tyto požadavky souvisí také se zabezpečením osob pohybujících se po staveništi, dopravními trasami mechanizace, oplocení, střežení, protipožární ochranou a skládkování materiálu. Proto jsou tyto požadavky a jejich zabezpečení popisovány v souvisejících kapitolách této zprávy – spolu se zabezpečením osob na staveništi.

Střežení staveniště si bude dodavatel zajišťovat samostatně.

Zvláštní požadavek z hlediska ochrany veřejných zájmů na tomto staveništi není.

e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Ochrana okolí staveniště bude řešena ohraničením stavebního prostoru lehkým montovaným plotovým systémem, který bude umístěn na hranici pozemku investora.

f) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Prostor staveniště bude ohraničen lehkým montovaným plotovým systémem, který bude umístěn na hranici pozemku investora. Veškerá stavební činnost bude prováděna v tomto vymezeném území, které je kapacitně dostačující pro provedení výstavby dětského hřiště. Po dokončení výstavby bude toto oplocení demontováno.

g) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

V rámci uvažovaného záměru lze očekávat vznik odpadů jak v etapě vlastní výstavby, tak i v rámci vlastního provozu.

Výstavba

Odtěžená zemina z prováděných zemních prací bude z části využita pro hrubé terénní úpravy na staveništi, zbývající zemina bude uložena na odpovídající typ skládky.

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činností subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Bude vedena průběžná evidence vznikajících odpadů a provozovatel předloží ke kolaudaci stavby doklady o množství a druzích vzniklých odpadů, včetně způsobu jejich využití nebo odstranění.

Provoz

Vzhledem k charakteru hodnoceného záměru bude produkce odpadů minimální a druhová skladba bude odpovídat předpokládanému využití dětského hřiště.

Uložení tuhého komunálního odpad

Tuhý komunální odpad bude skladován v nádobách k tomu účelu zřízených. Nádoby budou uloženy na místech k tomu určených.

Odpad bude pravidelně vyvážen na vyhrazenou skládku.

h) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Při projektu bude přihlíženo k co nejmenším zásahům do terénu - minimalizace výkopů a násypů.

i) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

Hygienické a ochranné požadavky budou splněny dle příslušných norem a vyhlášek a to zejména :

- Zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon č. 254/2001 Sb. zákon o vodách

Stavba vzhledem k svému charakteru bude při realizaci minimálně ovlivňovat okolí stavby – doprava stavebního a montážního materiálu.

Je nutné provádět taková opatření, aby bylo minimálně zhoršováno současné životní prostředí mimo areál stavby.

Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce dle platných novelizací vyhlášek, předpisů a norem v platném znění.

j) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Při realizaci stavby dětského hřiště budou dodržovány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle platných předpisů a norem.

Pro přípravu stavby a vlastní provádění stavby je nutné dodržovat ustanovení těchto a souvisejících právních norem ve znění pozdějších předpisů :

- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 36/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (502/2000 zrušeno)
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (324/1990 zrušeno)

Při práci na této stavbě je nutné především dodržovat a zohledňovat :

- Základním předpokladem je přísné dodržování pořádku na pracovištích
- Při přesunu ornice a zeminy je nutné provést taková opatření, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací na přepravních trasách, tj. na hlavním výjezdu ze staveniště budou vozidla očišťována, při odvozu většího množství zeminy (při terénních úpravách) bude komunikace dle potřeby čištěna.
- Omezit prašnost řádnou očistou automobilů a mechanismů.
- V zimním období dbát na úklid sněhu a řádný posyp komunikací pro vozidla a chodníků pro chodce, dodržovat taková zimní opatření (např. vytápění, zakrývání konstrukcí) tak, aby nebyla ohrožena kvalita prováděných prací (v případě posunu předpokládané doby realizace).
- Všechny hlučné práce (provoz těžkých zemních strojů, montáž OK, broušení atp.) se budou provádět v denní době. Je nutné omezit hlučnost nasazení kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu.
- Je nutné minimalizovat chod strojů na prázdko. Mechanizace musí splňovat emisní limity vyplývající z vyhlášky o silničním provozu a z technických parametrů strojů.
- Tankování mechanismů bude probíhat u běžných čerpacích stanic.
- Na stavbě nebude skládka pohonných a mazacích hmot. Nebudou zde prováděny opravy vozidel.
- V případě kontaminace zeminy v prostoru staveniště a přepravních tras dodavatel neprodleně zajistí její zneškodnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
- Skladování barev bude navrženo tak aby nemohlo dojít ke znečištění zeminy a podzemních vod.
- Po dobu provádění stavebních prací bude stavba dle potřeby opatřena dočasným dopravním značením podle zákona č. 12/1997 Sb. a vyhlášky č. 99/1989 Sb.
- Budou plněny všechny podmínky uvedené ve Stavebním povolení.

k) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Přístup na dětské hřiště je navržen jako bezbariérový ve všech částech. Zpevněné plochy, komunikace pro pěší a chodníky budou mít minimální převýšení, u komunikací budou navrženy bezbariérové přechody s převýšením 2cm.

l) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Vstup na staveniště bude zřízen na východní straně. Zde bude připojení na dočasnou přístupovou komunikaci.

m) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Na stavenišťe dětského hřiště budou mít přístup pouze pracovníci zajišťující realizaci stavby. Tito pracovníci musí být prokazatelně proškolení z předpisů BOZP.

Vzhledem k charakteru pracovních činností se nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

V případě nutnosti vstupu těchto a dalších osob / návštěvy /, budou tyto osoby poučeny o pohybu na staveništi kde se budou pohybovat pouze v doprovodu zodpovědného pracovníka dodavatele / investora.

n) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Obecné technické požadavky na výstavbu jsou stanoveny vyhláškou č.268/2009 Sb. v platném znění a zákonem č.361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Toto nařízení zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství a upravuje rizikové faktory pracovních podmínek, hygienické limity, způsob hodnocení rizikových faktorů z hlediska ochrany zdraví zaměstnance a rozsah informací a požadavků k ochraně zdraví při práci, hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí.

Po předání staveniště bude všemi zúčastněnými respektována organizace výstavby dle ZOV a bude požadováno na GD komplexní vyzkoušení a stanovení pravidel zkušebního provozu a veškeré měření instalovaných zařízení, která je povinen provést zhotovitel po dobu realizace – veškeré revizní zprávy a atesty materiálu vč. prohlášení dodavatele o shodě.

Navržená technologie musí odpovídat všem platným předpisům a platným technickým listům. Na jednotlivé strojní zařízení bude proveden zkušební provoz podle předem schválených provozních předpokladů výrobce strojního zařízení a daných technických listů.

Doba výstavby: 4 týdny

Rozhodující dílčí termíny stavby budou dle navržených požadavků investora předmětem smlouvy mezi investorem a budoucím dodavatelem stavby.



1900 ©

220 34
220 16
220 13

Stávkací oplocení

Staveniště

Přístupová trasa

J. RESSLA

bytový dům "A"
2720

novost.

bytový dům "B"
2721

novost.

z. dl.

z. dl.

z. dl.