

PŘESUN DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ PASTELKA

A. Průvodní zpráva

a) Identifikační údaje stavby a stavebníka

Název stavby: Přesun dětského hřiště Pastelka
Místo stavby: Pozemek parc. č. 2543/1, k.ú. Lyžbice
Kraj: Moravskoslezský
Charakter stavby: Jedná se opravu stávajícího dětského hřiště a umístění nových dětských prvků
Druh projektové dokumentace: Dokumentace pro výběr dodavatele (DVD)
Stavebník-objednatel: Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Vlastník pozemku: Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

b) Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku, o majetkoprávních vztazích

Dětské hřiště se nachází v Třinci, p.č. 2543/1, k.ú. Lyžbice.

p.č. 2543/1, výměra 16.638 m², ostatní plocha

Plocha Dětského hřiště se nachází na stávajícím dětském hřišti u bytového domu č.p. 525 v zastavěné části centra města Třince. Nové dětské hřiště vznikne rekonstrukcí stávající asfaltové plochy, která se nachází na pozemku parc. č. 2543/1 v k.ú. Lyžbice. Dětské hřiště (dále DH) bude tvořeno novou SBR dlažbou typ „Puzzle“ tak, jak znázorňuje výkres č. C-03 Koordinační situační výkres. Na zbylé ploše bude provedena nová asfaltová vrstva, stávající dlážděné chodníky budou zachovány.

Projektované řešení nemá ve své podstatě změnit funkční charakteristiku pozemku, ani vzhled okolí. Jedná se pouze o instalaci nových dětských prvků a laviček. Areál je navržen dle současných trendů s požadavkem na co nejuniverzálnější využití a nejjednodušší údržbu.

c) Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Průzkumy nebylo nutno provádět nikterak složitě, jelikož se jedná pouze o rekonstrukci stávajícího dětského hřiště. V dotčené lokalitě se provedly vizuální prohlídky a průzkumy stávajících povrchových vrstev. Získané poznatky a závěry neprokazují přítomnost spodních vod ani nijak technicky náročné zakládání stavby.

Příjezd pro nákladní auta je řešen po ulici Kpt. Nálepky, odbočením na zpevněnou plochu parkoviště a odtud na pozemek. Při pojíždění po pozemku je nutno dbát opatrnosti, aby nedošlo k poškození dlážděného chodníku. V opačném případě musí zhotovitel rekonstrukce provést opravu poškozených ploch. Provoz DH svým charakterem nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu –elektrickou energii, ani vodu. Potřeba vody či el. energie při realizaci stavby bude zajištěna mobilní cisternou resp. elektrocentrálou. Řešení přívodu dalších médií je bezpředmětné.

d) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s Vyhl.č. 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu.

e) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí

Údaje o splnění podmínek regulačního plánu není nutno dále specifikovat, jedná se o rekonstrukci – výměnu dětských prvků na stávajícím dětském hřišti. Rekonstrukce není v rozporu s územním plánem, jelikož se účel DH nezmění.

Veškeré podmínky dotčených orgánů a správců inž. sítí byly začleněny do PD. Inženýrské sítě i jejich ochranná pásma se nacházejí mimo půdorys nových dětských prvků. Celé dětské hřiště je ohraničeno obrubníky.

f) Členění a likvidace odpadů

Provozem sportoviště nebudou vznikat žádné odpady, pouze může dojít ke spadu a nafoukání listů na plochy. Toto bude zameteno a zlikvidováno stejně, jako biologický odpad ze sekání trávy přilehlých ploch /odvoz na skládku/.

Přestavba DH vyžaduje demolici stávajících betonových obrubníků a povrchu z asfaltových směsí. Při realizaci bude nutno vytvořit novou povrchovou vrstvu – Pryžové dlaždice SBR, typ „Puzzle“, pro výšku pádu 2,3 m, váha 42,50 kg/m², rozměry 500 x 500 x 70 mm. Všechny skladby jednotlivých povrchů budou provedeny dle výkresu č. D-04 Vzorové příčné řezy.

Zdroje a druhy odpadních látek vzniklých při demolici a provádění stavby:

- vykopaná zemina/ kamenivo – zemina použita k hrubému srovnání travnatých ploch, zbytek odvoz na řízenou skládku
- asfaltové směsi – separován a odvezen k recyklaci, příp. do sběrného dvoru
- beton – separován a odvezen k recyklaci, příp. na řízenou skládku

Veškeré další podrobnosti jsou uvedeny v zákoně. V rámci výstavby bude nakládáno s odpady, které budou řazeny dle Vyhl. č. 381/2001 Sb.

Vyhroubené výkopky, které nebudou dále využity při rekultivačních pracích (hrubé urovnání plochy) budou přednostně nabídnuty zařízením pro likvidaci odpadů v místě realizace. Povinnost nabízet přednostně odpady k využití je uvedena v ustanovení §16 odst. 1 písm. b) zákona o odpadech, ostatní budou odvezeny na řízenou skládku, kde budou uloženy.

Během provádění stavebních prací nesmí stavební organizace vyvíjet takovou činnost, která by ohrožovala životní prostředí v okolí stavby.

g) Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Vzhledem k charakteru stavby, jedná se o rekonstrukci – instalace nových dětských prvků, která nemá žádné podmiňující či související stavby, je tato problematika bezpředmětná.

Pouze omezující podmínkou pro realizaci stavby jsou období pro technologické postupy či požadavky na počasí. Z tohoto hlediska doporučujeme realizovat stavbu na rozhraní jarních a letních měsíců.

h) Předpokládané lhůty výstavby

Stručný popis postupu výstavby, uvádění do provozu

- vybourání stávajících úseků beton. obrubníků určených k likvidaci a odfrézování stávající asfaltové plochy
- vytýčení jednotlivých prvků v terénu
- stržení stávajících povrchových kamenitých vrstev - zemní práce (příprava podloží, základová pláň)
- rekonstrukce povrchu a rekonstrukce přístupového chodníku
- vyhloubení jam pro patky dětských prvků a laviček
- betonáž patek pro dětské prvky a lavičky
- instalace dětských prvků – prvky musí být certifikovány a instalaci provádět oprávněná firma
- dopadová (tlumící) zóna – pryžová dlažba SBR, typ „Puzzle“ - tl. 70 mm
- rekultivační práce – uvedení ploch dotčených výstavbou do původního stavu, urovnání ploch – založení nového trávníku
- dodávka a montáž oplocení areálu

Instalované prvky vč. dopad. zón musí být v souladu s normami ČSN1176 a 1176-1.

Stavba bude uvedena do provozu po ukončení výstavby, zkušební provoz není nutný.

i) Statistické údaje

Neobsaženo. Jedná se o rekonstrukci stávajících zpevněných ploch a doplnění dětských prvků.