


A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Lucie Dvořáková	PROJEKTOVALI	Ing. Lucie Dvořáková	 S4A, s.r.o., www.s4a.cz , info@s4a.cz
KRAJ	ÚSTECKÝ	MĚSTO	Litvínov	
TECHNICKÉ MÍSTO		OZNAČENÍ DOK.:		
NÁZEV	MŠ Paraplíčko – revitalizace zahrady			
DATUM	8/2014	STUPEŇ	ZDS	
ČÁST	A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			
INVESTOR	Město Litvínov	ČÍSLO ZAK. INV.:		

Obsah

A.1 Identifikační údaje.....	3
A.2 Údaje o vstupních podkladech.....	3
A.3 Údaje o území.....	3
A.4 Údaje o záměru.....	4

Příloha :

Výkresy : A-1 – celkový situační výkres
 A-2 – situace – osazení herních prvků

A.1 Identifikační údaje**A.1.1 Údaje o žadateli**

obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Objednatel : Město Litvínov
nám. Míru 11
436 01 Litvínov
IC:00266027

A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Zhotovitel PD : S4A, s.r.o.
Loupnická 176, 436 42 Litvínov
IČO : 27296695
Oprávnění: Projektová činnost ve výstavbě

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Hlavní projektant : Ing. Lucie Dvořáková – autorizace v oboru dopravních staveb
0012706

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Projektanti částí : Ing. Lucie Dvořáková – autorizace v oboru dopravních staveb
0012706

A.2 Údaje o vstupních podkladech

Podkladem pro projektové práce – katastrální mapa, zaměření území, informace o parcelách z Katastru nemovitostí, vyjádření dotčených orgánů a správců či vlastníků sítí k existenci sítí.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné,

Jedná se o zastavěné území. Plocha na kterou se budou umísťovat herní prvky je 2041 m².

b) charakteristika dotčeného území, pozemků a staveb na nich,

Plocha se nachází na pozemku MŠ Paraplíčko. V blízkosti plochy se nachází několik starších herních prvků a pískoviště. Je zde několik vzrostlých stromů. Na ploše se nachází několik přístupových cestiček.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,

Pozemky dotčené stavbou jsou v majetku města č.p.577/5 a č.p.577/4. Osazením herních prvků nedojde k změně funkčního využití stávajících ploch a záměr je v souladu s územním plánem.

f) dodržení obecných požadavků na výstavbu,

Musí být dodržena vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Dále je v souladu s vyhláškou 246/2001 Sb. Musí být dodržena vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Dále vyhlášku č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území v platném znění. Komunikace pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace jsou navrhovány podle ČSN 736110, ČSN 736101 a podle vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb v platném znění.

A.4 Údaje o záměru

a) stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění,

Revitalizace zahrady zahrnuje osazení plochy novými herními prvky.

Materiál herních prvků byl vybírán s ohledem na místo (zahrádka školky), způsob využití (děti od 2 let a postižené děti), jeho vlastnosti (odolnosti, udržovatelnosti, bezpečnosti a nezávadnosti) a s ohledem na zkušenosti.

Venkovní prvky, které nejsou zastřešené a jsou tedy vystavené přímému vlivu vnějšího prostředí, byly voleny především z oceli s povrchovou úpravou doplněné o další odolné materiály. Prvky, které nejsou v přímé styku s vnějším prostředím byly voleny z impregnovaného lepeného smrkového dřeva a opatřené lazurou.

Její funkcí je zvýšit bezpečnost, zlepšit estetický vzhled prostředí, vytvořit kladný vztah ke sportu, podpořit pozitivní fyzický a psychický vývoji dítěte a pomoci ho udržovat po celý život, zpřístupnit a umožnit pobyt handicapovaným dětem.

Návrh stavby byl vypracován v souladu s platnými normami a předpisy.

Hlavně :

ČSN EN 1176 č. 1 až 11 Zařízení a povrch dětského hřiště a

ČSN EN 1177 Povrch dětského hřiště tlumící náraz - Stanovení kritické výšky pádu

Dalšími předpisy pro údržbu a provozování dětského hřiště, vztahující se na hygienu a ochranu veřejného zdraví jsou:

- Zákon č. 258 / 2000 Sb. - Ochrana veřejného zdraví
- Vyhláška č. 135/2004 Sb. - Hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch.

b) zásady ochrany dotčeného území před negativními účinky vnějšího prostředí (povodně, sesuvy půdy, poddolování, seismická, radon, hluk, emise, odpady).

Stavba nebude dotčena vnějšími negativními vlivy (povodně, sesuvy, poddolování, seismická). Stavba se nenachází v záplavovém území.

Musí být dodrženo nařízení vlády č. 148/2006 Sb. v platném znění, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Stavbu není potřeba chránit před hlukem.

Emise stavba nevytváří a nebude těmito vlivy dotčena, protože se jedná o plochu umístěnou mimo dopravní plochy. V blízkosti je také mnoho stromů, které pozitivně působí proti šíření emisí.

Odpady vzniklé stavbou, budou vytríděné podle druhů a kategorií odpadů, dle platných vyhlášek. Zneškodňovány budou pouze prostřednictvím oprávněných fyzických, nebo právnických osob a výhradně na zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých.

Nakládání s odpady musí být prováděno v souladu s platnou legislativou, kterou je zejména:

Vyhláška MŽP č.381/2001 Sb. kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění.

Vyhláška MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

Vyhláška MŽP č.376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění.

V případě vzniku nebezpečných odpadů, bude s nimi nakládáno v souladu s § 16 a 18 zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění.

Doklady o zneškodnění odpadů, vzniklých na stavbě doloží investor před kolaudačním řízením.

c) ochranná a bezpečnostní pásma.

Odnětí půdy ze ZPF nebude, ani zábor lesního půdního fondu, ani odstranění trvalých porostů. Nejedná se o kulturní památku a stavba neleží v památkové rezervaci ani v památkové zóně. Nejedná se o zátopová území.

V daném území nebo v jeho blízkosti se nachází mnoho sítí, které vedou jak nad zemí, tak i v podzemí. Jedná se o kanalizaci a vodovod ve správě SČVK, síť VO ve vlastnictví města Litvínov, síť Telefonica, ČEZ Distribuce NN, UPC, Sever Plus. Počet kabelů může být vyšší a umístění je orientační. V situaci nejsou zaneseny všechny přípojky. Vzhledem ke stáří zástavby je možné výskytu i jiných sítí či sítí bez udání vlastníka či správce.

Při provádění prací musí být respektováno vedení sítí a jejich ochranná pásma. Práce v ochranném pásmu budou prováděny ručně a nesmí dojít k jejich poškození. Práce prováděny v ochranných pásmech těchto vedení, musí být požádáno o jejich vytyčení a povolení ke vstupu do tohoto pásma. Nadzemní vedení jsou viditelná a musí být respektována.

Umístění herních prvků musí být mimo ochranná pásma těchto sítí.

Dále je zapotřebí dodržet požadavky správců těchto sítí.

UPOZORNĚNÍ !

a) Zhotovitel stavby zajistí při předávání staveniště vytyčení, případně ověření, všech stávajících podzemních zařízení příslušnými správci. Vytyčení bude řádně zaznamenáno ve stavebním deníku.

b) Zhotovitel stavby nesmí zahájit výkopové práce zemními stroji dříve, než bude provedeno

vytýčení podzemních zařízení a inženýrských sítí a na základě schváleného povolení práce od majitelů a správců těchto zařízení a sítí. Ověření skutečného stavu a polohy podzemních zařízení a sítí se provede ručně kopanými sondami.

c) Při realizaci vlastní stavby se musí dodržet zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006.

d) K výstavbě se použijí materiály odpovídající vyhlášce Ministerska Zdravotnictví ČR č. 76/1991 Sb. v platném znění, o požadavcích na omezování ozáření z radonu a dalších přírodních radionuklidů, které nevykazují hmotnostní aktivitu radia 226, větší než 120 Bq/kg. V tomto smyslu je nutno vyžadovat garance od dodavatelů stavebních materiálů.

Požadavky dotčených orgánů jsou podrobněji popsány v dokladové části.

V situaci jsou zakresleny sítě pouze orientačně. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození sítě a odpovídá za evetuelní škodu způsobenou na zařízení, tak i za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám. V ochranném pásmu nesmí na nepevněném povrchu pojíždět těžká technika. Nesmí dojít ke snížení nivelety – bude zachována. K řádu včetně ochranného pásma musí zůstat zachován příjezd pro techniku. Dle zák. 174/2001 musí dodavatel přizpůsobit nové úrovni povrchu veškerá zařízení a příslušenství sítí mající vazbu na terén. Odvodnění bude - do vsaku zelené plochy. Pro odvodnění ploch nebude využito odvodnění do uliční vpusti. V trase dotčení se vyskytuje i více kabelů. Ochranná pásma jsou dle zákona 127/2005 Sb. nebo v technických normách. O ukončení prací budou vlastníci sítí informováni.

V Litvínově

Ing. Lucie Dvořáková

Dne 28.8.2014