D.1.1.2-100 Technická zpráva

OBSAH:

1.0. Identifikační údaje
2.0. Základní údaje o stavbě a provozu
3.0. Technické řešení
4.0. Závěr

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DEALS MANAGEMENT a.s. Pitterova 2855/11, 130 00 Praha 3 IČ : 03493385 DIČ: CZ683564133 BESTPROJEKT
MIROSLAV VYPUŠŤÁK	MIROSLAV VYPUŠŤÁK	MIROSLAV VYPUŠŤÁK	

MÍSTO : HOLICE KRAJ: PARDUBICKÝ	FORMÁT	A4
INVESTOR : MĚSTO HOLICE	DATUM	07/2017
Stavba: REKONSTRUKCE ATLETICKÝCH PRVKŮ SPORTOVNÍHO STADIONU HOLICE D.1.1.2 Hrubé terénní úpravy (IO 05)	ÚČEL	DPS
	ČÍSLO ZAK.	
	ČÍSLO PARÉ	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.1.2-100

1.0. Identifikační údaje

1.1. Stavba

Název	: Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu Holice
Místo	: k.ú. Holice v Čechách 641146, parcely č. 1724/4 a 1724/5
Kraj	: Pardubický
Druh a charakt. stavby	: jednoduchá stavba – sportovního charakteru

1.2. Investor

Název	: Město Holice
se sídlem	: Holubova 1, Holice 53401
IČO	: 00273571

1.3. Projektant

Název	: DEALS MANAGEMENT a.s., odštěpný závod
se sídlem	: Pitterova 2855/11, 130 00 Praha 3
IČO	: 03493385

2.0. Základní údaje o stavbě a provozu

2.1. Základní údaje stavby

Tato projektová dokumentace řeší požadavek investora, kterým je odstranění stávajícího valu o průměrné výšce 1,1m a délce 152m, který se nachází na jižní straně atletickém stadionu v Holicích.

Stavba je navržena ve stávajícím sportovním areálu v Holicích.

2.2. Podklady pro zpracování dokumentace

- zadání investora
- polohopisné a výškopisné zaměření stávajícího stavu poskytnuté investorem
- snímek z katastrální mapy, orientační průběhy sítí z JDTM
- odsouhlasený koncept návrhu s investorem

2.3. Charakteristika území stavby

Dotčená stavba se nachází ve sportovním areálu města Holice, v Pardubickém kraji. Ten je situován v severní části města, nedaleko jeho centra. Okolní zástavba je sourodá a je tvořena obytnými a sportovními stavbami – severovýchodním směrem se nachází fotbalové hřiště s přírodním trávníkem, na jihu tenisové kurty a víceúčelová stávající plocha, západní strana je lemována rodinnými domy. Dotčené pozemkové parcely jsou v majetku Města Holice (č. 1724/4 a 1724/5). Pozemek, na němž se stadion nachází, je rovinatý.

2.4. Stávající stav

Stávající val má průměrnou výšku 1,1m, délku 152m na jižní straně atl. oválu v Holicích.

2.5. Navrhované řešení

Odkopání a úprava stávajícího valu do požadovaného tvaru a dorovnání ke stávající areálové komunikaci.

2.6. Příprava na výstavbu

V rámci přípravných prací dojde k provedení zařízení staveniště, které bude umístěno v prostoru vjezdu do areálu. Pro přísun nového stavebního materiálu a odvoz vytěžené zeminy, případně odvoz stavební suti bude sloužit stávající obslužná komunikace. Na stavbě bude používána běžná mechanizace.

Z titulu stavby nedojde k záboru veřejného prostranství.

2.7. Vliv stavby na životní prostředí

Po dobu výstavby dojde k přechodnému zvýšení hlučnosti a prašnosti. Úkolem dodavatele bude bránit znečišťování vozovek, snižování prašnosti kropením a skladováním sypkých materiálů v obalech či uzavřených skladech. Stavební činnost musí být omezena dle hygienického předpisu na dobu mezi 7–18 hodinou. Tuhé odpady z výstavby budou odváženy na trvalou deponii. Svážení odpadků z přilehlých ploch stadionu se rekonstrukcí nemění a je přizpůsobeno zvyklostem sváženého obvodu.

Stavba a její užívání nevyvolá negativní vliv na životní prostředí.

3.0. Technické řešení

3.1. Přípravné a bourací práce

Přípravné práce budou spočívat ve vybourání stávajících obrubníků ohraničujících atletický ovál. Dále bude odkopán stávající val a konce upraveny do požadovaného tvaru. Pokud bude možno tak se přebytečná ornice rozmístí po areálu a přebytečná se odveze.

Vzniklá stavební suť bude odvezena na regulovanou skládku do 10 km.

3.2. Povrchové úpravy terénu

Bude provedeno terénní vyrovnání mezi nově osazeným obrubníkem atl.dráhy a stávající areálovou komunikací včetně zatravnění.

4.0. Závěr

Pro zařízení staveniště bude při výstavbě použito dočasných objektů, umístěných v prostoru vjezdu do areálu. El. energie a voda budou odebírány ze stávajících rozvodů provizorními přípojkami. Na stavbě budou využity běžné stavební stroje a malá mechanizace. Z titulu stavby nedojde k záboru veřejného prostranství.

Při provádění stavby musí zhotovitel dodržovat všechny platné předpisy a zákonné technické normy. Zvláště potom právní předpis k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, kterým je

zákon č. 309/2006. Podrobné podmínky stanoví vybraný zhotovitel spolu s investorem s ohledem na současný provoz investora. Koordinátor bezpečnosti práce musí být na stavbě přítomen, budou-li na stavbě pracovat současně 2 a více stavebních firem.
Před započetím výkopových prací je nutno nechat vytyčit trasy inženýrských sítí jejich správci.

4.1. Termíny zahájení a dokončení díla

Termín zahájení (předpoklad):	cca 09/2017
Termín dokončení (předpoklad):	cca 06/2018

V Praze, červenec 2017 Vypracoval: Miroslav Vypušťák