

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) identifikační údaje

Název stavby : **VNM – DDM, Zpevněná plocha pro dopravní výuku a volnočasové aktivity
DRÁHA PRO JÍZDU ZRUČNOSTI DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ**

Stupeň PD : DÚR + DSP

Stavebník/Objednatel : Město Veselí nad Moravou
Tř. Masarykova 119, 698 13 Veselí nad Moravou
IČ 00285455

Gen.projektant : DS projekt, s.r.o.
Těšánky 22, 768 02 Zdounky
IČ: 06784828

Místo stavby : Kraj Jihomoravský
Veselí - Předměstí

b) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Plocha staveniště je vymezena rozsahem stavby.

Před prováděním zemních prací zajistí zhotovitel vytýčení všech podzemních sítí za účasti jejich správců. Zhotovitel zajistí odborný stavebně-geologický dozor na stavbě a převzetí základové spáry geologem. Je povinností Zhotovitele, ověřit si geologické a hydrogeologické podmínky místa stavby vlastním doplňujícím IG a HG průzkumem.

c) stanovení obvodu staveniště, údaje o pozemcích staveniště

Rozsah staveniště je zřejmý ze situace, stavbou budou dotčeny následující stavební pozemky:

Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastník	Druh pozemku	Výměra
st.1879	Veselí-Předměstí	Město Veselí nad Moravou, tř. Masarykova 119, 69801 Veselí nad Moravou	zastavěná plocha a nádvoří	1 383
4651/23	Veselí-Předměstí	Město Veselí nad Moravou, tř. Masarykova 119, 69801 Veselí nad Moravou	ostatní plocha	74 594
4651/90	Veselí-Předměstí	Město Veselí nad Moravou, tř. Masarykova 119, 69801 Veselí nad Moravou	ostatní plocha	1 040

d) zásady návrhu zařízení staveniště

HLAVNÍ STAVEBNÍ DVŮR

Jako stavební dvůr lze využít prostor na parcele 4651/23, kde lze umístit staveništní buňky pro personál zhotovitele, mobilní WC a menší skládky materiálu.

ZEMNÍ PRÁCE, SKLÁDKY

Zemní práce budou probíhat nad hladinou podzemní vody v III. třídě těžitelnosti. Zemina z výkopů bude odvezena na skládku k tomu účelu určenou, cca 354 m3 zeminy, sejmutý travní drn v množství 59 m3 bude částečně využit na dorovnávkou a dosypávkou, přebytek odvezen na skládku.

d) návrh postupu a provádění výstavby

Stavba bude prováděna najednou, bez rozdělení na etapy.

e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání).

-

f) možné napojení na zdroje

Napojení na elektro, vodu a plyn se předpokládá z mobilních zdrojů.

g) možnosti nakládání s odpady z výstavby

Během výstavby budou vznikat odpady běžné ze stavební činnosti. Nakládání s nimi se bude řídit zákonem č. 125/2001 Sb. o odpadech. Odpady z provozu komunikace budou mít převážně charakter komunálních odpadů ve formě uličních smetků.

h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Stavba se nachází v okrajové části města Veselí nad Moravou, přístup na stavbu je možný po stávajících obslužných komunikacích sídliště Hutník.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště bude po dobu výstavby řádně označeno a zabezpečeno. Výkopy budou zajištěny proti nebezpečí pádu osob zábradlím výšky 1,1m nebo překážkami v souladu s vyhláškou ČÚBP. Uvažuje se s osazením pevných zábran a označením staveniště výstražnou páskou.

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.

Nejsou navržena.

k) návrh řešení dopravy během výstavby, vč. zajištění zákl. podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Vzhledem k tomu, že stavba bude probíhat na okraji obce, uzavírky ani objízdné trasy nejsou potřeba.

Přístupy k nemovitostem nebudou dotčeny.

l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Činnost koordinátora BOZP se nepřepokládá. Při provádění je nutno dodržovat předpisy a vyhlášky BOZP. Při práci v blízkosti podzemních i nadzemních vedení a zařízení je nutné respektovat pokyny pro práci strojů a osob v blízkosti těchto objektů. Zhotovitel zajistí vyškolení pracovníků z předpisů

bezpečnosti práce a technických zařízení a potřebné vybavení ochrannými prostředky. Realizací stavby nesmí dojít k zamezení přístupu k nemovitostem a příjezdu vozidel RZS a HZS.

Při práci v blízkosti podzemních i nadzemních vedení a zařízení je nutné respektovat pokyny pro práci strojů a osob v blízkosti těchto objektů. Zhotovitel zajistí vyškolení pracovníků z předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a potřebné vybavení ochrannými prostředky. Realizací stavby nesmí dojít k zamezení přístupu k nemovitostem a příjezdu vozidel RZS a HZS.

Staveniště bude po dobu výstavby řádně označeno a zabezpečeno. Výkopy budou zajištěny proti nebezpečí pádu osob zábradlím výšky 1,1 nebo překážkami v souladu s vyhláškou ČÚBP.

V případech, kdy při realizaci stavby :

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit na oblastní inspektorát práce „Oznámení o zahájení prací“, jehož náležitosti stanoví přílohy č.4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Rizikové práce a činnosti:

Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky od 1,5 až 10m - ochranná opatření:

- > zajištění proti pádu osob technickou konstrukcí, nebo individuální zajištění pracovníků
- > pod místem pracoviště nebudou prováděny souběžně žádné práce
- > další opatření dle Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Zemní práce, provádění výkopových prací - ochranná opatření:

- > provádět pažení stěn výkopů v zastavěném území již od 1,3 m, pokud jde o podmáčenou či jinak nesoudržnou zeminu, která je náchylná k sesutí, je potřeba provádět pažení stěn výkopu již v menších hloubkách
- > vytyčení inženýrských sítí a prokazatelné seznámení obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury
- > určení rozmístění stavebních výkopů, zajištění stěn výkopů
- > další opatření - viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb :

- > Pro montážní práce musí být zpracovaný technologický postup
- > Pro jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány „Systémy bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1“
- > Další opatření dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popř. zařízení technického vybavení :

- > zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482, ČSN 33 2000-3, ČSN EN 61140 ed.2
- > zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních ČSN EN 50110-1, ČSN 33 1310, ČSN 33 1500, ČSN 33 1600, ČSN 33 1610
- > zajištění ochrany při práci s plynovým zařízením dle Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., Vyhláška ČÚBP č.85/1978 Sb., ČSN 38 6405, ČSN 38 6420 a související normy ČSN EN 287-1, ČSN EN 12732, ČSN 13 480-1-5

Zemní práce prováděné protlačováním, pokud nepodléhají doзору orgánu státní báňské správy :

- > při ražení protlačováním musí být zpracován technologický postup

- > v blízkosti hydraulických částí stroje se nesmí zdržovat nepovolané osoby, při posunu se nesmějí v jámě vykonávat jiné práce
- > další opatření dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a Vyhlášky č. 22/1989 Sb.

Souběžná práce více zhotovitelů - ochranná opatření :

- > povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů
- > seznámení pracovníků o informaci o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
- > další opatření dle Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

V Brně, listopad 2020

vypracovala : Ing. Šárka Vrbová