

OBSAH

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
a) <i>Charakteristika území.....</i>	<i>5</i>
b) <i>Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.....</i>	<i>5</i>
c) <i>Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika</i>	<i>5</i>
d) <i>Výčet a závěry provedených průzkumů a měření</i>	<i>5</i>
e) <i>Ochrana území podle jiných právních předpisů.....</i>	<i>5</i>
f) <i>Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území.....</i>	<i>5</i>
g) <i>Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry ..</i>	<i>5</i>
h) <i>Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin</i>	<i>6</i>
i) <i>Požadavky na trvalé a dočasné zábory ZPF nebo PUPFL</i>	<i>6</i>
j) <i>Územně technické podmínky.....</i>	<i>6</i>
k) <i>Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....</i>	<i>6</i>
l) <i>Seznam dotčených pozemků dle KN.....</i>	<i>6</i>
m) <i>Seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné pásmo.....</i>	<i>6</i>
n) <i>Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření.....</i>	<i>6</i>
o) <i>Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.....</i>	<i>6</i>
2. CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
2.1. CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY	7
a) <i>Nová stavba nebo změna dokončené stavby</i>	<i>7</i>
b) <i>Účel užívání stavby.....</i>	<i>7</i>
c) <i>Trvalá nebo dočasná stavba</i>	<i>7</i>
d) <i>Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby</i>	<i>7</i>
e) <i>Informace o zohlednění podmínek stanovisek DOSS.....</i>	<i>7</i>
f) <i>Celkový popis koncepce řešení stavby – základní parametry</i>	<i>7</i>
g) <i>Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.</i>	<i>7</i>
h) <i>Základní bilance stavby</i>	<i>7</i>
i) <i>Základní předpoklady výstavby.....</i>	<i>8</i>
j) <i>Základní požadavky na předčasné užívání a zkušební provoz</i>	<i>8</i>
k) <i>Orientační náklady stavby</i>	<i>8</i>
2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICÉ ŘEŠENÍ.....	8

a)	Urbanismus – návrh prostorového řešení vychází ze zadání investora a z potřeby respektovat pokud možno co nejvíce stávající stromovou výsadbu	8
b)	Architektonické řešení – povrch plochy je navržen z betonové dlažby.....	8
2.3.	CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	8
a)	Celková koncepce řešení stavby.....	8
b)	Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody	8
c)	Celková spotřeba vody.....	8
d)	Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití (recyklace).....	8
e)	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních	9
2.4.	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
2.5.	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
2.6.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	9
a)	Popis stávajícího stavu	9
b)	Popis navrženého řešení.....	9
2.7.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ	12
2.8.	ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	12
2.9.	ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA.....	12
2.10.	HYGIENICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	12
2.11.	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGAT. ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	14
3.	PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	14
4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	14
a)	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových úprav	14
b)	Napojení na stávající dopravní infrastrukturu.....	14
c)	Doprava v klidu	14
d)	Pěší a cyklistické stezky	14
5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH ÚPRAV	14
6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	15
a)	vliv na životní prostředí.....	15
b)	vliv na přírodu a krajinu	15
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	15
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí.....	15
e)	Uvažovaný záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci	15

f)	<i>navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma</i>	15
7.	OCHRANA OBYVATELSTVA	15
8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	15
a)	<i>Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu</i>	15
b)	<i>Přístup na stavbu po dobu výstavby</i>	15
c)	<i>Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení..</i>	15
d)	<i>Maximální dočasné a trvalé zábory na staveniště</i>	16
e)	<i>Požadavky na bezbariérové obchozí trasy</i>	16
f)	<i>Bilance zemních prací</i>	16
9.	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	16

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území

Území uvažované stavby se nachází v intravilánu města Veselí nad Moravou, v sídlišti Hutník, v areálu Domova dětí a mládeže. Stavba se navrhuje na nezastavěných plochách na pozemcích Města Veselí nad Moravou, vedených převážně jako ostatní plocha.

b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města Veselí nad Moravou.

c) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika

Zájmová oblast je z širšího hlediska součástí morfologické elevace, která je dílčí strukturou mělce modelovaného reliéfu kvartérní roviny Dolnomoravského úvalu, jehož centrální osu tvoří široká niva řeky Moravy. Z regionálně geologického hlediska je zájmová lokalita situována v okrajové části tzv. hradištského příkopu. Jedná se o mladě vzniklou hlubokou depresi tektonického původu v pevných skalních horninách starších třetihor (paleogenu). Je součástí rozsáhlejší deprese, označované jako Vídeňská pánev Dolnomoravského úvalu. Vyplněna je nezpevněnými mladotřetihorními (neogenními) sedimenty. Jedná se o klasickou pánevní sedimentaci. V nadloží těchto sedimentů se nachází kvartérní sedimenty, které prezentují aluviální, eolický a deluviální sedimentační cyklus.

Z hydrogeologického hlediska je území součástí základního hydrogeologického rajónu č.2250 – Dolnomoravský úval, útvar podzemních vod 22502 Dolnomoravský úval – střední část a v okrajové části svrchního hydrogeologického rajónu 1651 Kvartér Dolnomoravského úvalu, stejnojmenný útvar podzemních vod č.16510. Neogenní sedimenty v zájmovém území tvoří komplex nepravidelně se střídajících průlinovo – puklinových kolektorů a nepropustných izolátorů. Vlastní lokalita se nachází v prostoru výskytu okraje reliktu říční terasy řeky Moravy a jejích přítoků.

d) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Pro danou stavbu žádné průzkumy ani měření prováděny nebyly.

e) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Není uvažováno.

f) Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území

Lokalita uvažované výstavby se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

g) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry

Uvažovaná stavba na okolní stavby a pozemky žádný vliv mít nebude. Okolí není nutné nijak chránit.

Odtokové poměry do stávající kanalizace zůstanou bez navýšení. Veškeré dešťové vody z nově budované zpevněné plochy budou svedeny příčným a podélným spádem do přilehlého terénu a zasakovány.

h) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace ani demolice nejsou vyžadovány. Stavba si však vyžádá kácení 3 ks stromů s průměrem kmene do 30cm.

i) Požadavky na trvalé a dočasné zábory ZPF nebo PUPFL

V rámci této stavby nedochází k dotčení pozemků, u nichž by bylo potřeba žádat o vynětí ze ZPF či LPF.

j) Územně technické podmínky

Stavba bude součástí areálu Domova dětí a mládeže a bude navazovat na stávající komunikace. Napojení na technickou infrastrukturu není vzhledem k charakteru stavby vyžadováno. Jedná se o zpevněnou plochu pro dopravní výuku a volnočasové aktivity – bezbariérovost není řešena.

k) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Uvažovaná stavba žádné věcné ani časové vazby ani investice nevyvolá.

l) Seznam dotčených pozemků dle KN

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

m) Seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné pásmo

Ochranné pásmo se nerozšiřuje, žádné další pozemky nebudou dotčeny.

n) Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Nevyžaduje se.

o) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je součástí DDM, který na dopravní infrastrukturu sídliště Hutník plynule navazuje. V dané lokalitě se nachází veškeré inženýrské sítě, napojení je tedy možné, ale není vyžadováno.

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1. CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

b) Účel užívání stavby

Zpevněná plocha bude sloužit pro výuku dopravní výchovy a pro volnočasové aktivity.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby

Stavba nemá žádné výjimky.

e) Informace o zohlednění podmínek stanovisek DOSS

Do čistopisu projektové dokumentace budou případné připomínky DOSS zapracovány.

f) Celkový popis koncepce řešení stavby – základní parametry

Šířka : 8,00m, 5,00m a 3,00m

Délka : 112,90m

Plocha : 587,15m²

g) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

Na danou stavbu se nevztahuje žádná právní ochrana (kulturní památka apod.)

h) Základní bilance stavby

Hospodaření s dešťovou vodou

Odvodnění zpevněné plochy je navrženo podélnými a příčnými spády do přilehlého terénu.

Spotřeba energie a médií

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje pro svůj provoz napojení na energetické zdroje

Odpadové hospodářství

Během výstavby budou vznikat odpady běžné ze stavební činnosti (štěrk, zemina, beton, živice). Nakládání s nimi se bude řídit zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Případné nebezpečné odpady, např. obaly prostředků stavební chemie, musí zneškodňovat k této činnosti oprávněná firma. Zhotovitel povede evidenci přehledu odpadů zatříděných podle Katalogu odpadů, které vzniknou při stavební

činnosti spolu s doklady o jejich likvidaci. Odpady z provozu komunikace budou mít převážně charakter komunálních odpadů ve formě uličních smetků.

i) Základní předpoklady výstavby

Stavba bude realizována v 1. – 3.Q 2020. Bude provedena jako celek v rámci jedné etapy.

j) Základní požadavky na předčasné užívání a zkušební provoz

Zkušební provoz se neplánuje. Stavba začne být užívána až po jejím dokončení.

k) Orientační náklady stavby

650,- tisíc Kč bez DPH

2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICÉ ŘEŠENÍ

- a) Urbanismus – návrh prostorového řešení vychází ze zadání investora a z potřeby respektovat pokud možno co nejvíce stávající stromovou výsadbu
- b) Architektonické řešení – povrch plochy je navržen z betonové dlažby

2.3. CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

a) Celková koncepce řešení stavby

Projektová dokumentace navrhuje vybudování zpevněné plochy, která bude sloužit pro dopravní výuku a volnočasové aktivity v areálu Domova dětí a mládeže ve městě Veselí nad Moravou. Konstrukce bude provedena v tloušťce 300mm s povrchem z betonové dlažby. Celková délka je 112,9m a šířka je proměnlivá – v km 0,000 – 0,025 8,00m, v km 0,025 – 0,078 5,00m a v km 0,078 – KÚ to bude 3,00m. Plocha bude lemována chodníkovou obrubou ABO 10/25, osazenou v nulové výšce do betonu C 16/20. Odtok dešťových vod je navržen příčným a podélným spádem volně do terénu.

b) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody

Stavba nemá žádné nároky na energie.

c) Celková spotřeba vody

Stavba nevyžaduje zásobování vodou.

d) Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití (recyklace)

Během výstavby budou vznikat odpady běžné ze stavební činnosti. Nakládání s nimi se bude řídit zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Případné nebezpečné odpady, např. obaly prostředků stavební chemie, musí zneškodňovat odborná autorizovaná firma. Zhotovitel povede evidenci odpadů zařazených dle Katalogu odpadů, které vzniknou při stavební činnosti spolu s doklady o jejich likvidaci. Tyto dokumenty budou vyžadovány při kolaudaci stavby.

Zneškodnění odpadů vznikajících při provozu na komunikaci bude zajišťovat firma provádějící správu komunikace.

Přehled odpadů předpokládaných při výstavbě je uveden v následující tabulce :

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Množství (m3)	Kategorie	Koncové nakládání
17 00 00	Stavební odpady			
17 01 00	Beton, hrubá a jemná keramika, a výrobky ze sádky			
17 01 01	beton	1	O	Stacionární zařízení na recyklaci stavebních odpadů
17 05 00	Zemina, kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina			
17 05 04	zemina a kamení neuvedená pod 17 05 03	355	O	Odvoz na skládku

e) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních

Stavba žádné nároky na zvýšení kapacit nemá.

2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o plochu sloužící pro dopravní výuku, bezbariérovost se zde neřeší.

2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Před realizací stavby bude zadavatelem v souladu se z.č. 309/2006 Sb. stanoven koordinátor bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění prací na staveništi. Zadavatel stavby musí předat tomuto koordinátorovi veškeré informace ve vztahu k projektové dokumentaci a dalším závazkům (termíny, roční období, technologie atd.) dodavatele stavby.

Zadavatel stavby doručí příslušnému Okresnímu inspektorátu práce oznámení ohledně zahájení stavebních prací a to nejpozději do 8 dnů před předáním stavby zhotoviteli.

Vzhledem k charakteru prací rozhodne koordinátor bezpečnosti práce ohledně nutnosti zpracovat plán zajištění BOZP na staveništi dle přílohy č.5 k prováděcí vyhlášce č. 591/2006 Sb.

2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) Popis stávajícího stavu

Místo stavby se nachází v areálu DDM v sídlišti Hutník. Jedná se o prostor, který je momentálně nevyužíván, jsou zde plochy zeleně se stromovou výsadbou.

b) Popis navrženého řešení

Projektová dokumentace řeší vybudování zpevněné plochy, sloužící pro dopravní výuku a volnočasové aktivity.

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ:

Km 0,000 (ZÚ) – 0,024026 – přímá

Km 0,024026 – 0,034169 – oblouk levotočivý, R = 6,5m

Km 0,034169 – 0,061584 – přímá

Km 0,061584 – 0,068653 – oblouk levotočivý, R = 4,5m

Km 0,068653 – 0,072153 – přímá

Km 0,072153 – 0,078436 – oblouk levotočivý, R = 4,0m

Km 0,078436 – 0,112908 (KÚ) – přímá

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ:

Km 0,000 (ZÚ) – 0,029652 – klesá -0,71%

Km 0,029652 – 0,087427 – stoupá +1,39%

Km 0,087427 – 0,112908 (KÚ) – klesá -2,8%

KONSTRUKCE VOZOVKY:

Dlažba betonová (šedá)	DL	60 mm	ČSN 736131-1
Lože z kameniva drceného	L 4/8	40 mm	ČSN 736131-1
Štěrkodrt'	ŠD _B 0/63	min. 200 mm	ČSN 736126-1
Celkem		min. 300 mm	

Hodnota deformačního modulu na pláni vozovky musí dosáhnout minimálně $E_{def2} = 30$ MPa. Pokud nebude podmínka splněna, bude provedena sanace podloží v tloušťce 300 mm. Materiály, výroba a zřizování jednotlivých konstrukčních vrstev musí odpovídat příslušným platným normám a technologickým pokynům. Minimální únosnosti jednotlivých konstrukčních vrstev vozovky musí dosahovat hodnot stanovených v TP 170.

Příčný spád je navržen jednostranný 2%.

Plocha bude lemována chodníkovou obrubou ABO 10/25 osazenou v nulové výšce do betonového lože C16/20.

ODVODNĚNÍ:

Odvodnění je navrženo příčným a podélným spádem volně do přilehlého terénu.

ZEMNÍ PRÁCE :

Zemní práce budou probíhat po upravenou pláň zpevněné plochy. Bude se jednat především o výkopové práce. Vytěžená zemina bude odvezena na skládku k tomu účelu určenou.

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE:

Součástí stavby bude výstavba dvou dřevěných konstrukcí. Bude se jednat o altán o rozměrech 6,0x3,0m, výška 3,0m (18m²) se sedlovou střechou. Sloupky jsou navrženy z dřevěných hranolů 80/80mm na ocel. patky, které budou zabetonované do betonových základů. Altán bude sloužit pro společenská setkání v rámci činností domova dětí a mládeže, zejména v nepříznivém počasí.

Zahradní altán



Druhá stavba bude zahradní domek o půdorysném rozměru 2,5x4,0m (10m²) výška max. 2,12m, umístěný na betonový základ. Bude sloužit pro uložení dopravních prostředků pro dopravní výuku (kola, koloběžky). Domek i altán budou z bezpečnostních důvodů umístěny v oplocené části areálu zahrady domova dětí a mládeže.

Zahradní domek pro kola a koloběžky



2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ

PD neobsahuje technologické objekty.

2.8. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Vzhledem k použitým stavebním materiálům silniční stavby (zemina, kamenivo, beton, ocel...) nevyžaduje stavba sama o sobě z hlediska požární ochrany žádná zvláštní požárně bezpečnostní opatření dle vyhlášky Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru č.246/2001 Sb, § 41.

S ohledem na to, že se jedná o liniovou stavbu, nevzniká zde požárně nebezpečný prostor.

Po dobu provádění stavby bude neustále umožněn příjezd pohotovostních vozidel na staveniště a přístup k hydrantům. Z hlediska požární ochrany se jedná o stavbu, která nezvyšuje požární nebezpečí dotčeného území, pro zásah požárních vozidel nebude stavba překážkou a stávající koncepce požární bezpečnosti nebude narušena.

2.9. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

2.10. HYGIENICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

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 informacích o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
- > další opatření dle Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

2.11. ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGAT. ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

- a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží – není nutná
- b) Ochrana před bludnými proudy – není nutná
- c) Ochrana před technickou seizmicitou – není nutná
- d) Ochrana před hlukem – není nutná
- e) Protipovodňová opatření – nejsou nutná
- f) Ochrana před ostatními účinky – není nutná

3. PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba se nachází v blízkosti ochranných pásem inženýrských sítí :

- STL plynovod

Připojení stavby na technickou infrastrukturu není vzhledem k jejímu charakteru vyžadováno.

4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových úprav

Nově budovaná plocha bude navazovat na areálové komunikace DDM. Bezbariérové úpravy se vzhledem k jejímu charakteru neřeší.

b) Napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Neřeší se.

c) Doprava v klidu

Neřeší se.

d) Pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH ÚPRAV

Dotčené doprovodné plochy budou zpětně ohumusovány v tloušťce 10cm a osety travním semenem.

6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí

S určitým přechodným negativním vlivem je třeba počítat v době realizace stavby, která může okolí ovlivnit hlukem, prachem a vibracemi. Vzhledem k rozsahu stavby budou tyto vlivy pouze krátkodobé a menší intenzity. Vhodnými opatřeními organizačního charakteru (mechanizace v bezvadném stavu, kropení za sucha, práce v denních hodinách mimo dny pracovního volna, ...) budou tyto vlivy minimalizovány.

b) vliv na přírodu a krajinu

V předmětné lokalitě ani v její blízkosti nejsou výrazné přírodní dominanty, které by mohly být ohroženy výstavbou. Ekologické funkce a vazby v krajině zůstanou zachovány.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000 dle § 45 zákona (ptačí oblasti a evropsky významné lokality).

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

O stanovisko není nutné žádat.

e) Uvažovaný záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Uvažovanou výstavbou nevzniká požadavek na rozšíření nebo vznik nových ochranných pásem.

7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Z hlediska ochrany obyvatelstva nejsou na stavbu kladeny žádné nároky.

8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní obslužnost je zajištěna po stávajících komunikacích. Potřebné zdroje vody a elektřiny budou z mobilních zdrojů zhotovitele stavby.

b) Přístup na stavbu po dobu výstavby

Přístup na stavbu je možný ze silnice I/54 ul. Blatnická a dál po stávajících komunikacích sídliště Hutník.

c) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení

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.

Asanace ani demolice nevznikají.

V rámci stavby bude nutné pokácet celkem 3ks stromů s průměrem kmene do 30cm.

d) Maximální dočasné a trvalé zábory na stavenišťě

Stavenišťě svým rozsahem nepřesáhne pozemky dotčené výstavbou. Dočasné zařízení stavenišťě je možné zřídít na tomtěž pozemku. Zhotovitel stavby uvede po dokončení stavby plochu zařízení stavenišťě do původního stavu.

e) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nevznikají.

f) Bilance zemních prací

Zemní práce budou probíhat po úroveň pláně zpevněné plochy. Vytěžená zemina bude odvezena na skládku k tomu účelu určenou. V případě nutnosti násypů budou tyto provedeny ze zeminy nakoupené.

Celkem bude sejmuto 59 m3 travního drnu, který nebude zpětně využit a bude odvezen na skládku. Výkopová zemina v množství cca 354 m3 bude také odvezena na skládku k tomu účelu určenou.

9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Neřeší se, odtok dešťových vod je zajištěn příčným a podélným spádem volně do přilehlého terénu.

V Brně, 11 / 2019

Vypracovala : Ing. P. Komendová