



Atletická hala Vítkovice

Projektová dokumentace pro provádění stavby

SO 01 Příprava území

SO 01.1 KÁCENÍ ZELENĚ A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Archivní číslo : 12-028-5 / 01.1 - 01
Zhotovitel : OSA projekt s.r.o.
Kafkova 1133/10
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Vedoucí projektu : Ing. arch. Tomáš Janča
Zodpovědný projektant : Anna Jurečková
Autor : Anna Jurečková
Objednatel : Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava
Datum : srpen 2013
Počet stran : 10

OBSAH:

A) STRUČNÝ POPIS STAVBY A JEJICH KONSTRUKCÍ.....	3
B) VÝSLEDKY PRŮZKUMU STÁVAJÍCÍHO STAVU BOURANÝCH A SOUSEDNÍCH STAVEB	6
C) ROZMĚRY A JAKOST MATERIÁLŮ HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ	7
D) UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKČNÍ DETAILS, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY APOD.	8
E) TECHNOLOGICKÝ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ, KTERÉ BY MOHLY MÍT VLIV NA STABILITU VLASTNÍ KONSTRUKCE, RESP. KONSTRUKCE SOUSEDNÍCH STAVEB	8
F) NÁVRH BOURACÍCH PRACÍ A VYMEZENÍ OHROŽENÉHO PROSTORU	8
G) ÚPRAVY ZJIŠTĚNÝCH PODZEMNÍCH PROSTORŮ	9
H) ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A PODCHYCOVACÍCH PRACÍ A ZPEVŇOVACÍCH KONSTRUKCE ČI PROSTUPŮ	9
I) NUTNÉ POMOČNÉ KONSTRUKCE A ÚPRAVY Z HLEDISKA TECHNOLOGIE BOURACÍCH PRACÍ	9
J) SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA ROZSAH A OBSAH DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ PŘI ZVLÁŠTNÍCH POSTUPECH (NAPŘ. POUŽITÍ TRHACÍCH PRACÍ)	9
K) ROZSAH A ODPOJENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ VE STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ.....	9
L) SPECIÁLNÍ POŽADAVKY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....	10

A) STRUČNÝ POPIS STAVBY A JEJICH KONSTRUKCÍ

Novostavba objektu atletické haly se nachází v areálu sportovních zařízení soustředěných kolem víceúčelové haly ČEZ Aréna, který je součástí soustředěné zástavby mezi ulicemi Závodní a Starobělská v městské části Ostrava - Jih. Ze severu je území vymezeno ulicí Ruská, z jihu obslužnou komunikací propojující ulice Závodní a Starobělská.

Záměr realizovat novostavbu objektu atletické haly je v souladu s územním plánem města Ostravy, ve kterém jsou pozemky určeny pro výstavbu součástí ploch občanské vybavenosti.

Pozemky se nacházejí v jihozápadní části areálu. Prostor stavby se mírně svažuje k západu, k ulici Starobělská. V prostoru staveniště se nachází stávající tréninkový tunel, který bude zachován a stane se součástí atletické haly. Dále je v místě teplovodní kanál propojující technické zázemí ČEZ Arény a atletický tunel. Ten bude v rámci přípravy území odstraněn. Odstraněny budou také původní nefunkční kanalizace, které se v území nacházejí – řeší SO 01.2 – Odstranění veřejné kanalizace, SO 01.3 – Odstranění areálové kanalizace.

V prostoru uvažované výstavby se nacházejí vzrostlé stromy, které budou vykáceny. Za vykácené stromy bude provedena náhradní výsadba – řeší SO 07 – Konečné terénní úpravy.

V místě uvažované výstavby se nacházejí inženýrské sítě, které budou v rámci jednotlivých inženýrských objektů přeloženy.

Zemní práce budou prováděny od úrovně původního terénu. Z plochy zájmového území budou provedeny skrývky zeminy za zatravněných ploch v tl. 0,20 cm.

V ploše zatravněných ploch bude provedena skrývka zeminy v tl. 0,20 m na ploše 8 639,00 m². Zemina v množství 1 727,80 m³ bude uložena na meziskládku a využity pro ohumusování a podsypy neprovozních ploch.

Mezideponie zeminy bude v prostoru výstavby areálu. Část zeminy bude použita pro ohumusování - 450,00 m³, část bude uložena do násypu neprovozních ploch – kubatura bude upřesněna po vypracování stavebních objektů v realizační dokumentaci.

Současně se skrývkami bude prováděna demolice stávajících zpevněných ploch a komunikací, které řeší SO 06 – Zpevněné plochy, komunikace.

HTÚ

Po provedených skrývkách a demolicích zpevněných ploch budou provedeny odkopy zeminy a vytvořeny pracovní plošiny pro realizaci základů stavebního objektu. Odkopy budou prováděny do hloubky až 3,50 m.

Při provádění těchto prací je nutné za každých okolností ochránit zeminy (vysoce citlivé na změnu vlhkostních parametrů) od vlivů vody, mrazu.

Realizace hrubých terénních úprav bude postupně konzultována na stavbě s autorizovaným geotechnikem s ohledem na všechny negativní vlivy zájmového území.

Před zahájením zemních prací musí být provedeno vytýčení všech podzemních inženýrských sítí jednotlivými správci sítí, aby při zemních pracích nedošlo k jejich porušení. Podél komunikace Starobělské je uloženo značné množství sítí - stávající kabel VN, NN, SLP, VZ, plynovod,

kanalizace ve správě OVaK, ČEZ arény, topný kanál propojující ČEZ arénu s tunelem. Část sítí bude chráněna chráničkami, část bude přeložena – řeší příslušné objekty přeložek. Část dešťových kanalizačních přípojek areálových bude zrušena, část jednotné kanalizace ve správě OVaK bude rovněž zrušena – řeší příslušné vodohospodářské objekty. Topný kanál bude vybourán při odkopech zeminy pro výstavbu haly. Demolice kanálu bude včetně potrubí. Po demolici kanálu bude v prostoru vstupu kanálu do stavebních objektů – atletické tunel a hala ČEZ arény, provedeno zazdění otvorů. V blízkosti podzemních sítí budou zemní práce prováděny ručně. Projektované sítě (přeložky) budou výstavbou zpevněných ploch plně respektovány.

Před zahájením zemních prací musí být provedeno vytýčení všech podzemních inženýrských sítí jednotlivými správci sítí, aby při zemních pracích nedošlo k jejich porušení.

V hrubých terénních úpravách po provedeném odkopu zeminy bude prováděno postupné vyrovnávání území. Hrubé terénní úpravy řeší odkopy zeminy a vytvoření čtyř pracovních ploch na různých výškových úrovních – viz situace HTÚ v.č. 01.1 - 03. Od těchto pracovních ploch budou prováděny odkopy pro realizaci základových konstrukcí objektu a komunikací.

Volné plochy v prostoru staveniště budou využity jako manipulační a skladovací plochy pro předzásobením materiálem. Na staveništi budou provedeny potřebné terénní úpravy a vytvořeny mezideponie zeminy potřebné pro zpětný zásyp rýh inženýrských sítí, násypů pod komunikace, zásypy pod neprovozními plochami a okolo objektů, a skládka zeminy pro ohumusování neprovozních ploch.

Svahování HTÚ bude provedeno ve sklonu 1:1. Definitivní svahování upravených terénů bude ve sklonu 1:2.

Dopravní trasy těžkých stavebních vozidel a materiálu budou po stávajících komunikacích v území a budou splňovat podmínky dané v podmínkách jednotlivých správců komunikací.

PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Plocha zájmového území je situována podél komunikace propojující ulici Závodní s ulicí Starobělskou, na níž je komunikačně napojena. Výstavba haly vyžaduje přeložku části této komunikace. Přeložka komunikace bude řešena jako jeden z prvních objektů stavby, z důvodu uvolnění plochy pro přeložku plynu do prostoru stávající komunikace a výkopů zeminy pro založení stavebního objektu – demolice stávající komunikace je řešena v SO 06 – Zpevněné plochy, komunikace.

V ploše zeleně je zpevněná plocha betonová – betonová deska tl. cca 25 cm. Deska bude vybourána. Suť odvezena na řízené skládky, smluvně zajištěné dodavatelem stavby.

Jiné zpevněné plochy

Chodníky - plochy z betonové dlažby. Podél chodníku chodníků jsou betonové zahradní obruby BO 5/20 uloženy do betonu, které budou rovněž vybourány. Tloušťka konstrukcí chodníků 0,25 m, demolované konstrukční vrstvy chodníků budou tříděny a odvezeny na řízenou skládku, smluvně zajištěnou dodavatelem stavby.

Kácení zeleně

V území bude provedeno kácení vzrostlé zeleně a keřů.

Ozn. mapa	Druh zeleně	Poč.	Obvod kmene ve výšce 130 cm	Plocha keřů	K.ú. P.č.
			(cm)	(m ²)	
1	Jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	1	31		526/45
2	Jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	1	270		526/45
3	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	35		526/45
4	Jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	1	35		526/45
5	Habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	1	25		526/37
6	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	38		526/37
7	habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	1	55 + 5KM: 10-15		526/37
8	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	38		526/37
9	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	48 + 7KM: 10-15		526/37
10	Jírovec <i>Aesculus</i>	1	220		526/37
11	Jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	1	280		526/43
12	Habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	1	280		526/43
13	Habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	1	210		526/43
14	Lípa srdčitá <i>Tilia cordata</i>	1	35		526/37
15	Lípa srdčitá <i>Tilia cordata</i>	1	35		526/37
16	Lípa srdčitá <i>Tilia cordata</i>	1	40		526/37
17	Líska obecná <i>Corylus avellana</i> – vzrostlý keř (zahrnuje kmeny 40-45 cm, většina 10-15 cm)	0		3	526/37
18	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	65		1079/2
19	Suchý – kmen, pařez	0			1079/2
20	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	35		526/37
21	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	2KM: 30, 64		526/37
22	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	75		2974
23	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	75		2974
24	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	65 + 6KM: 10-20)		2974
25	Trnovník akát <i>Robinia pseudoacacia</i>	1	55 + 2x30, 2x20		2974

Strom č. 21 trnovník akát *Robinia pseudoacacia* je navržen k přesadbě. Doporučuji zvážit možnost přesadby i líp *Tilia* označené č.14-16.

Kácení stromů bude provedeno v období vegetačního klidu. Dřeviny, které budou stavbou zachovány, ale mohly by být během výstavby ohrožené, budou chráněny dřevěným bedněním (do výšky cca 3 m).

Po vykácení stromů bude provedeno trhání pařezů a odklizení dřeva vč. spálení haluzí.

Obecně platí, že na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činnosti při kácení zeleně. Zvláště upozorňujeme na bezpečnost práce v prostoru kabelových vedení a ostatních inženýrských sítí v dotčeném prostoru. Před zahájením stavby a to i prací přípravných zajistí zhotovitel stavby vytýčení stávajících inž.sítí a zařízení nalézající se v prostoru staveniště a jeho bezprostředním okolí.

Pracovník provádějící kácení bude mít předepsané ochranné pomůcky.

Ostatní konstrukce

Na vjezdu na stávající parkovací plochu u tunelu jsou vybudovány na vjezdu a výjezdu závorý. V přípravě území bude provedeno odstranění obou závor u parkovací plochy, včetně ovládní (zpětné použití).

Úpravami terénu dojde i k demolici schodišťových prvků, které řeší výškové rozdíly terénu, opěrné zídky podél schodiště. Podél stávajícího objektu jsou provedeny odvodňovací žlaby a podokapní chodníky, které budou vybourány.

B) VÝSLEDKY PRŮZKUMU STÁVAJÍCÍHO STAVU BOURANÝCH A SOUSEDNÍCH STAVEB

ZAMĚŘENÍ

Výškopisné a polohopisné zaměření prostoru stavby a jejího okolí bylo provedeno odbornou firmou Geosta Ostrava s.r.o., ul. 28. října 168, 709 00 Ostrava v květnu a červnu 2011, doměření bylo provedeno v červnu 2012. Zaměření bylo provedeno na podkladu katastrální mapy. Inženýrské sítě byly zakresleny dle předaných podkladů jednotlivých správců sítí a zaměřených viditelných znaků inženýrských sítí.

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Vzhledem k rozsahu předpokládaného kácení a charakteru zeleně navržené k odstranění byl proveden dendrologický průzkum a inventarizace zeleně.

GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Dle databáze geologické prozkoumanosti Geofondu ČR byly v nejbližším okolí lokality provedeny v minulosti geologické průzkumné práce zaměřené zejména na inženýrskou geologii. Pro posouzení horninového prostředí zájmové lokality a jejího okolí byly vybrány archivní vrty, které informují o geologické skladbě.

V rámci těchto rozsáhlých průzkumů byly realizovány stovky průzkumných vrtů, na jejichž základě pak byla zjištěna velkoplošná kontaminace podzemní vody s lokalizací ohnisek kontaminace zemin nesaturované zóny v průmyslovém areálu tzv. Horní oblasti společnosti VÍTKOVICE, a.s. Zprávy jsou evidovány u ČGS-Geofondu pod číslem GF P101953 a GF P129948.

Geologický profil lokality byl v minulosti průzkumnými sondami ověřen do hloubky 13 m p. t. Podrobný popis geologických profilů je uveden jako příloha č. 3 – Geologické profily archivních vrtů.

Byla zpracována hydrogeologická řešerže, kterou zpracovala firma GEOoffice, s.r.o., 1. Máje 146/132, 703 00 Ostrava – Vítkovice v červnu 2012.

Předkvartérní podloží, tvořené miocenními vápnitými jíly (slíny) bylo na zájmové lokalitě archivními průzkumnými pracemi zastiženo v hloubce od cca 10,5 - 11,3 m pod terénem. Šedé marinní vápnité jíly mají tuhou až pevnou konzistenci a ve svrchní části jsou rezavě hnědé a odvápněné. Povrch

miocenních jílu se na zájmové lokalitě nachází v úrovni 221,7 až 222,9 m n. m. a současně tvoří bázi štěrkopískové akumulace.

Nejhlubší ověřenou kvartérní vrstvou byly fluviální písčité štěrky s příměsí jemnozrnné frakce. Jedná se převážně hrubozrnné štěrky, hnědé a méně rezavé barvy. Valouny štěrku jsou tvořeny pískovcem, méně křemenem a jejich velikost v delší ose dosahuje v průměru 6 až 10 cm, místy až 15 cm. Mezerní hmota je písčitá, proměnlivě slabě zahliněná, zejména pak ve svrchní části. Štěrky jsou částečně zvodnělé a jejich povrch byl na zájmové lokalitě ověřen v úrovni 3,5 - 6,0 m pod terénem, tj. 227,4 - 228,8 m n. m. Mocnost fluviální štěrkopískové akumulace dosahuje 4,5 - 6,6 m, průměrná je potom 6 m.

V nadloží štěrkovitých zemin byly zastiženy fluviální písčité hlíny s příměsí štěrkovité frakce. Místy mohou mít charakter až hlinitých písků. Zeminy jsou prachovito-jílovité, převážně tuhé konzistence a hnědošedé až rezavé barvy. Jejich mocnost byla archívními vrty ověřena okolo 0,5 - 1 m, ale místy se nevyskytují vůbec a na štěrkovité sedimenty přímo nasedají eolické jíly. Ty tvoří nejsvrchnější částí kvartérní sedimentace. Jedná se o jílovité hlíny rezavě hnědé až šedohnědé barvy, šmouhované a s limonitizovanými povlaky. Konzistence je tuhá a obsahuje slabou příměs písčité frakce obvykle do cca 15 %. Povrch těchto hlín byl archívními vrty ověřen v úrovni 0,4 - 1,3 m a místy až 3,5 m pod terénem (231,60 - 232,60 m n.m.) a jejich mocnost dosahuje cca 3 - 4 m. Nejvyšším pokrývným členem jsou antropogenní navážky zastoupené v místě lokality hlínou se škvárou, haldovinou a struskou. Konzistence soudržných navážek ani ulehlost nesoudržných navážek nebyla v archívních sondách uvedena. Mocnost těchto vrstev činí až 0,4 - 1,3 m a místy mohou dosahovat až 3,5 m.

VYHODNOCENÍ DŮLNÍCH PLYNŮ

Dle vyjádření společnosti Green Gas DPB ze 13.6.2012 se stavba nachází v území s možným nahodilým výstupem důlních plynů na povrch. Stavba bude realizována ve zvláštním dobývacím prostoru Vítkovice I a chráněném ložiskovém území Rychvald na hořlavý zemní plyn vázaný na uhelné sloje. Vzhledem k tomu, že předpokládané výkopové práce zasáhnou do hloubky větší než 0,8 m bude v místě výkopů proveden atmogeochemický průzkum akreditovanou zkušební laboratoří.

C) ROZMĚRY A JAKOST MATERIÁLŮ HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ

Vozovky v části přechází volně do zpevněných ploch ukončených zelení. V části není provedeno odvodnění ploch a vody stékají volně do terénu, popř. do odvodňovacích žlabů, které budou vybourány. Úpravami terénu dojde i k demolici schodišťových prvků, které řeší výškové rozdíly terénu, vybourání zídek podél schodiště a podokapních chodníků.

- Sutě z demolic komunikací budou odvezeny na řízenou skládku do 15 km.
- Demolice schodiště u vstupu do objektu tunelu (6 schodišťových stupňů a opěrná zídka)
- Odstranění odvodňovacího žlabu z bet. tvarovek 143,50 m
- Demolice betonových ploch v tl. 25 cm 162,00 m²
- (demolice betonové plochy a odvoz)
- Demolice podokapního chodníku z bet. dlaždic 85,40 m²
- Demolice betonového topenářského kanálu včetně potrubí 51,00 m
- (kanál světlosti 0,60x0,80)
- Uslepení otvorů po demolici kanálu na stavebních objektech 2 x 0,6x0,8

V ploše zatravněných ploch bude provedena skrývka zeminy v tl. 0,20 m na ploše 8 639,00 m². Zemina v množství 1 727,80 m³ bude uložena na meziskládku a využita pro ohumusování a podsypy neprovozních ploch.

Pro výstavbu haly a parkovacích ploch bude proveden značný odkop zeminy. Zemina bude z části využita na zpětné zásypy nezpevněných ploch, zbytek bude odvezen na řízenou skládku.

- Odkop zeminy pro parkovací plochy a halu 13 860,00 m³
- svahování výkopu 1:1 475,00 m²

D) UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKČNÍ DETAILS, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY APOD.

Druh stavby (objekt SO 01.1 – kácení, odstranění zpevněných ploch) nemá žádné neobvyklé konstrukce ani detaily, které by vyžadovaly zvláštní technologické postupy. Při kácení a trhání pařezů musí být brán ohled na stávající inženýrské sítě v území, aby nedošlo k jejich porušení.

V části území budou prováděny odkopy až 3,00 m vysoké. Odkopy budou prováděny postupně, v prostoru stávající haly dochází k výkopům hlouběji, než jsou základy haly. Odkopy podél haly budou prováděny nad stávající základ a odkop proveden až při realizaci základů atletické haly, které zároveň řeší zabezpečení základů stávající haly.

V místě budoucího parkoviště bude podíl stávajících základů provedená opěrná stěna v délce 36,65 m. Při HTÚ bude opěrná stěna provedena v délce 34,85 m. Zbývající 1,80 m bude dobetonován po realizaci základů atletické haly. Při realizaci 1. části zdi budou z čela vystrčeny ocelové trny pro navázání druhé části zdi.

Opěrná zeď

Opěrná zídka podél stávající haly v délce 36,65m, kde bude zalomená pod úhlem 90°, dále pokračuje zeď v délce 2,50 m. Betonové prvky nadzemních konstrukcí jsou navrženy z konstrukčního betonu min. tř. C 25/30 XC2, XF1. Výztuž – ocel 10 505 /R/

Plán pod opěrnou zdí bude srovnána, zhutněna a proveden hutněný podsyp v tl. 30 cm z netříděné strusky fr. 16-32, hutněný na Edef = 40 MPa.

Po provedených odkopech zeminy a demolici chodníku podél stávající haly bude provedena úprava fasády sportovní haly, podél které je nyní násyp zeminy do výšky cca 3,00 m. Bude provedena úprava 50,00 m² fasády.

Opěrná stěna a úprava fasády – viz výkres č. 01.1-07

E) TECHNOLOGICKÝ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ, KTERÉ BY MOHLY MÍT VLIV NA STABILITU VLASTNÍ KONSTRUKCE, RESP. KONSTRUKCE SOUSEDNÍCH STAVEB

Bourací práce budou prováděny do hloubky max. 1,20 m pod niveletu stávajícího zpevnění, demolice – demolice schodiště, opěrné zídky, z toho důvodů není nutno předepisovat zvláštní technologické postupy bouracích prací.

Při realizaci HTÚ dochází k přiblížení základů stávající haly, v části je úroveň HTÚ pod úrovní základů. Z tohoto důvodů bude podél stávající haly ČEZ arény provedena ve

vzdálenosti 2,50 m opěrná zeď. V tomto prostoru bude odkop zeminy prováděn postupně a zároveň budována opěrná zeď.

F) NÁVRH BOURACÍCH PRACÍ A VYMEZENÍ OHROŽENÉHO PROSTORU

Bourací práce jsou malého rozsahu a není třeba vymezovat ohrožený prostor.

G) ÚPRAVY ZJIŠTĚNÝCH PODZEMNÍCH PROSTORŮ

V zájmovém území se nepředpokládají žádné podzemní prostory, kromě podzemních inženýrských sítí a topného kanálu, který bude při odkopech zeminy vybourán.

H) ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A PODCHYCOVACÍCH PRACÍ A ZPEVŇOVACÍCH KONSTRUKCE ČI PROSTUPŮ

Bourací práce budou prováděny do hloubky max. 1,20 m pod niveletu stávajícího zpevnění, demolice – demolice schodiště, opěrné zídky, z toho důvodů není nutno předepisovat zvláštní technologické postupy bouracích prací.

Při HTÚ bude nutné provádět podchycovací práce základů stávající haly. Část je řešena opěrnou zdí, větší část je řešena v SO 04. Atletická hala.

I) NUTNÉ POMOCNÉ KONSTRUKCE A ÚPRAVY Z HLEDISKA TECHNOLOGIE BOURACÍCH PRACÍ

Stavba nevyžaduje provádět pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací.

J) SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA ROZSAH A OBSAH DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ PŘI ZVLÁŠTNÍCH POSTUPECH (NAPŘ. POUŽITÍ TRHACÍCH PRACÍ)

Rozsah prací tohoto objektu nemá speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech.

K) ROZSAH A ODPOJENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ VE STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ

V území se nachází v zastavěné části města, tomu odpovídá i značné množství podzemních inženýrských sítí v území. Sítě jsou uloženy i po obvodu území a podél ulice Starobělské.

Při zpracování projektové dokumentace byly použity podklady správců inženýrských sítí o jejich existenci v zájmovém území, dle kterých byl proveden zákres do situace zaměření. Stávající sítě budou stavbou v maximální míře respektovány. Realizací odstranění zpevněných ploch, odkopy zeminy, kácením dojde k dotčení inženýrských sítí a jejich ochranných pásem.

Veškeré inženýrské sítě jsou v situaci zakresleny pouze orientačně, dle zaměřených viditelných znaků a předaných podkladů správců těchto sítí.

Před zahájením zemních prací musí být provedeno vytýčení podzemních inženýrských sítí jednotlivými správci sítí, aby nedošlo při demolicích k jejich porušení. Je třeba rovněž ověřit

hloubky uložení jednotlivých vedení (u správců) a dodržet minimální vzdálenosti uvedené v ČSN 736005 - Prostorová úprava vedení.

L) SPECIÁLNÍ POŽADAVKY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Pro zajištění projektem navržených prací a pro zabezpečení prostorů dotčených stavbou musí být zhotovitelem či podřízenými zhotoviteli (dále jen „poddodavateli“) dodržovány základní předpisy.

Ze znění nového zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, vyplývají požadavky, které jsou povinni **zadavatel** společně se **zhotovitelem** díla před zahájením prací na staveništi zajistit, přičemž musí dle ustanovení § 3 – řeší **pracoviště** a **pracovní prostředí**, v souladu s citovaným zákonem.