





Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jana Bendová		 PROJEKCE INŽENÝRSKÝCH STAVB HUDCOVA 76, 612 00 BRNO tel.: 541 613 325-8, provo@provo.cz
Zodpovědný projektant:	Ing. Jana Bendová		
Vypracoval:	Ing. Libor Černý		
Stavebník:	Statutární město Brno		
Stavba:	BRNO, HAASOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU Objekt: F. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY		Formát:
			Měřítko:
			Datum: 01/2021
			Účel: DSP+DPS
		Číslo zakázky: 1600/20	
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Paré: Číslo přílohy: F.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA POV

- Záměr bude realizován v zastavěném území, v městské části Brno – Žabovřesky, v ulici Haasova.
- Staveniště bude řádně oploceno/ohrazeno v souladu se standardy BOZP a ve dne i v noci řádně označeno a osvětleno. Přístup pro pěší bude zachován přemostěním výkopů lávkami se zábradlím a zarážkou pro slepeckou hůl.
- Plocha pro zařízení staveniště je uvažována na parcele p.č.761 k.ú. Žabovřesky, vlastníkem je Statutární město Brno. Rozvoz trubního materiálu se předpokládá přímo po trase.
- Celkový rozsah stavby je vyznačen v situačních výkresech.
- Stavba bude prováděna odbornou firmou vybranou ve výběrovém řízení, která zajistí ochranu veřejných zájmů především organizaci práce na staveništi (eliminace rušivých vlivů jakými jsou např. hluk, prach, atd.) a dalšími opatřeními pro ochranu životního prostředí. Při manipulaci se sutí budou aplikována účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem a to především kropením či oplachem.
- Během realizace stavby musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - respektovat veškeré předpisy a vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - zajistit čištění mechanismů a vozidel vyjíždějících z obvodu staveniště na městské komunikace
 - zajistit úklid na staveništi, čištění vozovek a chodníků
 - zabezpečit stávající plynovody, sdělovací a elektrické kabely a ostatní inženýrské sítě před poškozením
 - minimalizovat hlučnost a prašnost při provádění stavebních prací
 - dodržovat vyhl. č. 8/2009 města Brna o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně
- Pro stavbu byl zpracován návrh plánu BOZP, který je součástí této projektové dokumentace.
- V prostoru staveniště budou respektovány stávající inženýrské sítě a v průběhu celé stavby k nim bude umožněn přístup jejich provozovatelům nebo pověřeným správcům za účelem provádění údržby a oprav. Na stávajících přilehlých komunikacích nebude

provoz omezen. Po celou dobu výstavby bude zajištěn přístup k objektům v okolí stavby jak pro pěší, dopravní obsluhu, tak i pohotovostní vozidla. Dřeviny v prostoru staveniště budou chráněny dle ustanovení ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

- Před zahájením výkopových prací je nutné existenci podzemních sítí znovu ověřit, doplnit a požádat příslušné provozovatele o vytýčení přímo v terénu.
- Rozdělení na etapy a pořadí jednotlivých stavebních úseků bude upřesněno před zahájením zhotovitelem stavby, který bude určen výběrovým řízením.
- Pro zachycení dešťových vod budou ve výkopu po 30-ti metrech zřízeny hrázky výšky 20 cm, čerpáním dešťových vod z výkopů se předpokládá 200 hodin. Hladina podzemní vody nebyla při IG průzkumu zastižena, proto se neuvažuje s čerpáním podzemních vod z výkopů.
- Při stavbě budou z hlediska zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a katalogu odpadů vyhlášky č. 93/2016 Sb., produkovány pouze odpady vznikající stavební činností. Jedná se o tyto odpady:

1. Vzhledem k tomu, že se nebude vytěžená zemina používat ke zpětnému zásypu rýh, vznikne po výkopu rýh a stavebních jam přebytečná zemina:

č. odpadu	: 17 05 04
Název odpadu	: Zemina a kamení
Původ	: Podzemní a inženýrské stavitelství
Kategorie odpadů	: O – ostatní odpad
Množství	: dle výkazu výměr
Místo uložení	: odevzdání oprávněné osobě- řízená skládka

2. Při bourání povrchu asfaltové komunikace:

č. odpadu	: 17 03 02
Název odpadu	: Materiál z demolic vozovek – asfalt bez dehtu
Původ	: Podzemní a inženýrské stavitelství
Kategorie odpadů	: O – ostatní odpad
Množství	: dle výkazu výměr
Místo uložení	: odevzdání oprávněné osobě-řízená skládka

3. Při bourání a vytěžování kanalizačních trub a šachet:

č. odpadu:	17 09 04
Název odpadu:	Materiál z vybourané kanalizace (Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků)
Původ:	Podzemní a inženýrské stavitelství
Kategorie odpadů:	O – ostatní odpad
Množství:	dle výkazu výměr
Místo uložení:	odevzdání oprávněné osobě- řízená skládka

4. Při bourání a vytěžování vodovodního potrubí:

č. odpadu	: 17 04 05
Název odpadu	: Odpadní železo, ocel
Původ	: Podzemní a inženýrské stavitelství
Kategorie odpadů	: O – ostatní odpad
Množství	: dle výkazu výměr
Místo uložení	: armatury budou na vyžádání technika zástupce investora vráceny provozovateli, ostatní recyklace (druhotná surovina)

- Příklad na staveništi je umožněn po stávajících silnicích. Při provádění stavby je nutné omezení dopravy (snížení rychlosti, zúžení profilu apod.) a případné uzavírky vyznačit příslušným dopravním značením, předem projednaným s DI Policie ČR (značení i projednání zajistí vybraný zhotovitel stavby dle soutěžních podmínek).
- Stavbu je nutné koordinovat se všemi stavbami v této lokalitě.
- Na stavbu bylo vypracováno předběžné dopravní značení, které bude před zahájením stavby znovu projednáno zhotovitelem stavby.
- Vzhledem k tomu, že stavba je situována v komunikaci, bude veškerý výkop odvážen na městskou skládku v Černovicích. Předpokládaná vzdálenost je 15 km.
- Kanalizační a vodovodní potrubí bude uloženo do rýhy se svislými paženými stěnami. Po uložení potrubí bude proveden v rýhách a jámách zásyp hutněným nesoudržným materiálem. Následně bude provedena obnova konstrukce vozovky dle situace stavby.

V Brně, leden 2021

Ing. Jana Bendová

autorizovaný inženýr
v oboru vodního hospodářství