

E1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

0119-17/2

AKCE:

Sběrné místo pro odpad u výškových domů

Čsl. Armády č. p. 22 a 24 v Šumperku

OBJEDNATEL:

Město Šumperk

nám. Míru 1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

PROJEKTANT (ZHOTOVITEL):

Ing. Zdeněk Vitásek

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

U tenisu 2625/1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 03938760

DATUM: DUBEN 2018

PARÉ:

E1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
0119-17/2	1
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	3
E.1. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ JEHO ODVODNĚNÍ.....	3
E.2. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	3
E.3. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY	3
E.4. OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNÉ UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU (PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ).....	3
E.5. MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE (VODA, ELEKTRICKÁ ENERGIE, PŘÍPADNĚ PLYN, TELEKOMUNIKACE).....	4
E.6. MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY	4
E.7. PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ (VJEZDY A VÝJEZDY).....	5
E.8. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ	5
E.9. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, KTERÉ VYŽADUJÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	5
E.10. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	6

E. Zásady organizace výstavby

E.1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Staveniště se nachází ve městě Šumperk.

Odvodnění staveniště bude gravitačně do stávající uliční vpusti.

E.2. Zásady návrhu zařízení staveniště

Vzhledem ke střednímu rozsahu stavby a k etapizaci nebude nutno zřizovat rozsáhlé staveništní zařízení, postačí mobilní buňky pro přechodný úkryt pracovníku před nepřízní počasí, ve spojení s mobilním WC. Pracovníci budou na stavbu vesměs dováženi a nebudou zde ubytováni. Předpokládá se ubytování v ubytovacích zařízeních. Pro úschovu náradí poslouží mobilní sklady.

E.3. Návrh postupu a provádění výstavby

- Předat staveniště dodavateli minimálně 1 měsíc před zahájením prací
- Oznámit vlastníkům dotčených i sousedních parcel, vlastníkům, popř. nájemcům přilehlých nemovitostí, provozovatelům podnikatelských činností zahájení stavebních prací 1 měsíc předem a dohodnout s nimi způsob přístupu a možnosti pro příjezd zásobování k jejich objektu po dobu stavby, popř. její jednotlivé fáze
- Identifikace a označení podzemních vedení a potrubí
- Identifikace případného znečištění pozemku
- Příprava a zapojení technických instalací
- Označení starých zařízení
- Příprava dopravních opatření, osadit dočasné dopravní značení a označení staveniště i objektů zařízení staveniště
- Stanovení rozsahu a určení vhodných technických pomůcek, lešení, zdvihacích zařízení
- Stanovení ostatních úložišť materiálu
- Návrh ochrany staveniště
- Sejmутí svrchní zeminy a její uložení na dočasnou skládku pro ozelenění po dokončení prací
- Provedení zemních prací vč. úpravy pláně
- Položení obrubníků a podkladních vrstev
- Položení krytu
- Svahování, zemní úpravy, ozelenění
- Uvedení staveniště do původního stavu
- Předání staveniště

E.4. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Nepředpokládá se uvádění stavby do provozu samostatně po částech. Stavba bude dokončena a předána do užívání jako jeden celek.

E.5. Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Napojení stavby na veřejné rozvody je v místě staveniště možné, bude nutno projednat předem se správcem vedení v rámci přípravy staveniště.

E.6. Možnosti nakládání s odpady z výstavby

S veškerým odpadním materiálem, který při stavbě vznikne, bude nakládáno v souladu s ustanoveními zák. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhl. MŽP 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a vyhl. MŽP 383/2001 Sb. o podrobnostech o nakládání s odpady.

1) STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

Odpady jsou zatříděny podle vyhl. č. 93/2016 Sb. - Katalog odpadů, Seznam odpadů

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Množství	Kategorie odp.
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (materiál z demolice vozovek)		O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503		O
17 02 01	Dřevo (stavební dřevo, obaly)		O
17 04 05	Železo a ocel		O
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		O
17 01 01	Beton		O

Případné další odpady, viz katalog odpadů.

Legenda:

N – nebezpečný odpad, O – ostatní odpad

2) NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Dodavatel stavby je ve smyslu zákona původcem odpadů - §16 zákona o odpadech – odpady vznikající jednak samotnou stavební činností, vznikající pracovníkům stavby apod.

Původce odpadů zařazuje odpady a nakládá s odpady dle níže uvedených předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel stavby bude jako původce odpadů dodržovat ustanovení §16 zákona o odpadech – o zařazování, shromažďování a třídění odpadů ve vhodných nádobách (§5 vyhl. 383/2001 Sb.) Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v rámci smluv uzavřených mezi dodavatelem stavebních prací a oprávněnými osobami k jejich převzetí.

3) LIKVIDACE ODPADŮ

Způsob využití nebo likvidace odpadů vzniklý při stavbě:

Pro jednotlivé druhy odpadů je nutné nejprve hledat vhodný způsob využití teprve potom způsob likvidace, který není v rozporu s předpisy upravujícími odpadové hospodářství.

Odpady ostatní (O), které není nutno likvidovat na zvláštních skládkách, budou likvidovány nebo využívány běžným způsobem, nebo budou využity pro násypy na stavbě (pouze neznečištěná zemina).

Likvidace nebezpečných odpadů (N), které eventuálně během stavby vzniknou, bude prováděna odbornými firmami k těmto výkonům oprávněnými a disponujícími povolením orgánů státní správy k nakládání s těmito odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Likvidace veškerých odpadů vznikajících v průběhu stavby bude doložena protokolárně při kolaudaci.

4) PŘEDÁNÍ ODPADŮ

K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle §14 odst. 2, nebo za podmínek stanovených v §17 též obec.

E.7. Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Dopravní dostupnost staveniště je po účelové komunikace.

Přístupy na staveniště jsou vyznačeny ve výkrese Situace stavby na podkladu koordinační situace (E2.2) v části E dokumentace.

E.8. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště bude v souladu s platnou legislativou řádně označeno a bude provedeno jeho oddělení od okolních ploch a komunikací mobilními zábranami, páskami a informačními tabulkami. Zhotovitel zajistí průběžnou kontrolu a případnou obnovu těchto zařízení, dojde – li během stavby k jejich poškození.

Stavba je realizována převážně v zastavěné části obce, proto je nutné v maximální míře eliminovat nepříznivé dopady stavby na okolí, zejména z hlediska hlučnosti a prašnosti.

Komunikace v okolí stavby musejí být udržované v čistém stavu, z hlediska omezení prašnosti bude prováděno při suchém počasí průběžné kropení. Z hlediska hlučnosti je nezbytné omezit provádění prací, vyvolávajících zvýšenou hlukovou zátěž, na dobu mimo čas nočního klidu, období státních svátků, víkendů atd. a je nutné respektovat obecně závazné vyhlášky a ostatní legislativu, řešící tuto problematiku.

Veškeré odpady musejí být ze staveniště odváženy k likvidaci odbornou firmou, je nepřípustné likvidovat jakékoliv odpady na staveništi např. spalováním.

Za zhoršení životního prostředí následkem provádění stavby odpovídá dodavatel stavby.

E.9. Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Nejsou.

E.10. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební nebo montážní práce, zajistí vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby.

orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů

PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVBY: 2018

PŘEDPOKLÁDANÉ DOKONČENÍ STAVBY: 2018

Stavební činnost	Doba v týdnech
Příprava území,	2
Zemní práce	2
HSV	3
Dokončovací práce	1
	Celkem 2 měsíce

V Šumperku: duben 2018

Vypracoval: Ing. Zdeněk Vitásek