

B Souhrnná technická zpráva

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

OBSAH:

1. Technická zpráva

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Jako staveništní zdroje energií budou využívány pro vodu přenosné plastové zásobníky vody na 1m³, resp. dieselagregát jako zdroj elektřiny.

b) odvodnění staveniště

Jelikož je rozsah stavebních prací malého rozsahu a probíhá v krátkém časovém úseku není nutné staveniště provizorně odvodňovat.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na pozemek je ze stávající městskou komunikaci Vratimovská (p.č.1790/1, k.ú. Kunčičky) sousedící se stavebním pozemkem.

Staveništní komunikace nejsou zatím vybudovány.

Všechny sítě technické infrastruktury nutné jak pro staveništní provoz, tak pro provoz stavby probíhají v těsné blízkosti pozemku. Inženýrské sítě probíhají pozemkem investora po západní straně stavebního pozemku (VO, elektro) , při vytýčení staveniště budou ochranná pásma respektována.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavební parcela č. 1116 se nachází se v katastrálním území Kunčičky. Rozloha parcely činí 13924 m² . Pozemek p.č. 1116 je oplocen a nachází se na něm výsadba. Žádná jiná vzrostlá zeleň, ani jiné rostlinstvo či zvířectvo, jež by bylo předmětem ochrany přírody, se na pozemcích nenachází. Kmeny do výše 2m stávajících 4ks vzrostlých stromů v blízkosti stavby budou chráněny bedněním.

Uspořádání staveniště bude řešeno dle platných bezpečnostních předpisů, norem, vyhlášek a zákonů, které zaručují bezpečnost provozu a ochranu sousedních území.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Výstavba RD si nevyžádá související asanace, demolice, kácení dřevin

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

dočasný zábor plochy pro zařízení staveniště – 300 m² .

g) max. produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpad při stavební činnosti budou představovat především zbytky stavebních materiálů (dřevo, betonová drť, cihly, apod.). Tento odpad bude tříděn a odvážen na skládku. Odpad z provozu RD bude odvážen řízenou skládku.

V průběhu výstavby budou vznikat běžné stavební odpady ze stavebních činností v omezeném množství. celková produkována množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi:

Kód - Druh odpadu - kategorie – způsob likvidace :

17 01 01 Beton O recyklace

17 01 02 Stavební odpad-cihla O skládka

17 02 01 Stavební odpad- dřevo O spalovna

17 02 02 Stavební odpad- Sklo O recyklace

17 02 03 Stavební odpad- Plast O recyklace

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod 17 03 01 O recyklace

17 04 05 Stavební odpad- železo, ocel O kovošrot

17 04 07 Směsné kovy O kovošrot

17 04 11 Kabely uvedené pod 17 04 10 O skládka

17 05 04 Zemina a kamení O skládka
17 06 04 Ostatní izolační materiály O skládka
17 09 04 Směsný stavební odpad O skládka

Všechny nepotřebné vznikající odpady budou zneškodňovány externími firmami, které mají pro tuto činnost oprávnění. Budou postupovat ve smyslu zákona č. 185/2001 sb. a jeho platných dodatků a prováděcích vyhlášek.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Ornice bude uložena na místě pro ZD a bude použita při JTÚ stavebního pozemku.
Výkopy při provádění zemních prací budou použity ke zpětným zásypům nebo budou případně odvezeny na řízenou skládku ve smyslu zákona č. 185/2001 sb. a jeho platných dodatků a prováděcích vyhlášek.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba objektu respektuje podmínky hygienických předpisů a technických norem, z toho důvodu nebude realizovaná stavba vykazovat žádných negativních vlivů na životní prostředí. Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů. Vytříděný stavební odpad je nutno likvidovat povoleným způsobem, například recyklací nebo uložením na povolenou skládku, popřípadě předat odborné firmě k likvidaci.

Je zakázáno dle vyhlášky znečišťování přilehlých komunikačních ploch, případně znečištění musí být odstraněno. Přilehlé komunikační plochy, které nejsou součástí staveniště, musí zůstat průjezdné a neznečištěné. Je zakázáno během výstavby znečišťovat ovzduší pálením gumy, ropných produktů apod.

Při provádění stavebních prací musí dodavatel stavby respektovat NV č. 502/2000 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů, dle § 12 musí být dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru dle odstavce 2.5 a přílohy č. 6 tohoto nařízení. Nejvyšší přípustné hodnoty vibrací musí být v souladu s § 13, 14, 15 a 16 tohoto nařízení.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Na staveništi bude zamezeno přístupu nepovolaných osob. Vzhledem k charakteru prací je nutno dodržovat pravidla, která si před započatím prací určí dodavatel stavby (investor). Mezi prvořadě požadavky po dobu prací patří nevstupování do těsného okolí objektu, nejméně na vzdálenost ohraničeného staveniště. Staveniště bude oploceno přenosnými drátěnými oplotkami např. typu VOKD.

Při provádění stavebních a montážních prací je třeba dodržovat ustanovení NV č. 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon č. 309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (ZBOZP) a NV č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat zejména dodržení práce ve výškách a nad volnou hloubkou.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací a jsou dále povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle výše uvedených předpisů.

Na stavbě musí pracovat jen pracovníci vyučení nebo zaučení v daném oboru a musí být vybaveni ochrannými pracovními pomůckami a prostředky, za které odpovídá dodavatel.

Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení. Staveništní mechanismy musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami. Je třeba důsledně dodržovat bezpečnostní opatření při pohybu staveništních mechanismů, překládání materiálu apod. Pro zajištění bezpečnosti práce a technologických zařízení je potřeba v průběhu výstavby dodržovat základní požadavky dle zákona č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, dále zákona č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není vyžadováno.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Při vjíždění a vyjíždění nákladních automobilů ze staveniště musí být respektována pravidla silničního provozu dle Zákona o silničním provozu 361/2000 Sb.

Je zakázáno dle vyhlášky znečišťování přilehlých komunikačních ploch, případně znečištění musí být odstraněno. Přilehlé komunikační plochy, které nejsou součástí staveniště, musí zůstat průjezdné a neznečištěné.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Není vyžadováno.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termíny zahájení a dokončení stavby nejsou přesně stanoveny a jsou závislé na konkrétních podmínkách. Předpokládaná doba výstavby je 3 měsíce s ohledem na nutné technologické přestávky, posloupnost stavebních prací.

Postupné předávání stavby do provozu nebude realizováno. Stavba bude užívána po době ukončení všech stavebních prací.

Postup výstavby:

Postup výstavby pro SO 01 + SO 02:

1. PRAVÁ ČÁST :

- vybourání stávající vstupní zídky, demontáže stávající zámkové dlažby, demontáž bránky, brány
- odfrézování stávajícího asfalt. Povrchu vozovky před zídkou
- Provedení výkopů základů, převzetí základů. Provedení bednění, armatury základového pasu, betonáž základového pasu
- Provedení bednění, armatury svislé části zídky, betonáž armatury svislé části zídky
- Provedení bednění, armatury zakrytí zídky, betonáž armatury zakrytí zídky
- provedení zpevněné plochy ze zámkové dlažby vč. odvodnění

2. LEVÁ ČÁST :

- vybourání stávající vstupní zídky, demontáže stávající zámkové dlažby, demontáž bránky,
- odfrézování stávajícího asfalt. Povrchu vozovky před zídkou
- Provedení výkopů základů, převzetí základů. Provedení bednění, armatury základového pasu, betonáž základového pasu
- Provedení bednění, armatury svislé části zídky, betonáž armatury svislé části zídky
- Provedení bednění, armatury zakrytí zídky, betonáž armatury zakrytí zídky
- provedení zpevněné plochy ze zámkové dlažby vč. odvodnění

3. STŘED

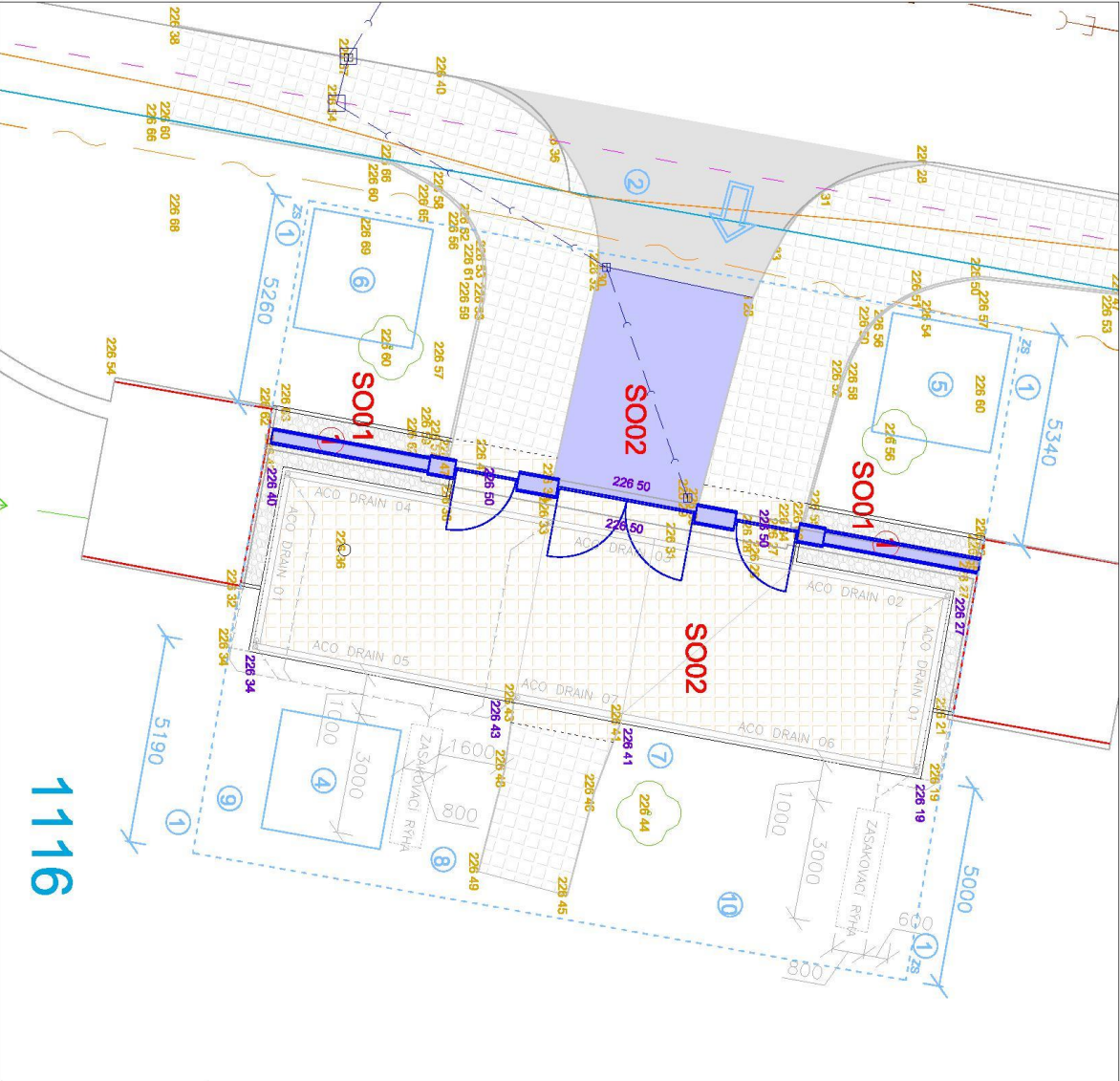
- provedení zpevněné plochy ze zámkové dlažby vč. odvodnění
- provedení nového asfaltového povrchu příjezdové komunikace před zídkou
- osazení výplní otvorů, 2x bránky, brány, výplní oken
- Terénní a dokončovací práce
- Sadové úpravy

2. VÝKRESOVÁ ČÁST

a) celková situace stavby

Tento výkres je přiložen k této dokumentaci jako příloha – viz níže.


Zpracoval : Ing. Zdeněk Kutra, prosinec 2018



LEGENDA OBJEKTU A PŘÍPOJEK ENERGII

- 1 HRANICE ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ ZS
STAVENÍŠTĚ BUDE OPLOUČENO PROVOZERNÍMI KOVOVÝMI PŘECOSOVÝMI OPLOUČOVÝMI ULICI
VODY V PŘÍBĚHU VYSTAVBY BUDOU NAŘÍZENY DEJINOVÝMI OPLOUČOVÝMI POZEMKŮ
- 2 PŘÍLEŽDOVÁ KOMUNIKACE KE STAVENÍŠTĚ - STAVAJÍCÍ ULICE
- 3 PROVOZERNÍ STAVENÍŠTĚ KOMUNIKACE - neobsluzováno
STAVAJÍCÍ PODSP. PŘ. 15.30M, TL. 0.5M, VYSTAVBY 250M
- 4 UŽÍVATELSTVÍ PLECHOVÝ SKLAD
- 5 SKLADOVÁ PLOCHA PRO SYPKÝ MATERIÁL - 10 m2
- 6 SKLADOVÁ PLOCHA PRO PĚNÝ MATERIÁL - 10 m2
- 7 MOBILNÍ WC PŘÍPADNĚ PODDODAVATELŮ STAVBY
- 8 MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ MOBILNÍHO ZÁSADŇOVACÍHO VODY 1m3
- 9 PROSTOR PRO ULOŽENÍ ORNICE
- 10 PROSTOR PRO ULOŽENÍ VYKOPANÉ ZEMINY

— plocha zařízení staveníště ZS 300 m²
— hranice katastrálních pozemků
→ výjezd na staveníště

Vypracoval :	Ing. Zdeněk Kůra		PROJEKČNÍ 115
Koncedoval :	Ing. Zdeněk Kůra		
Investor :	MO Střední Ochrana, Třelínská 139/25, Střední Ochrana, 71016 Ochrana Ochrana veřejnosti ochrany v Ochrana - Kancelář, pauza, 1116, k.ú. Kancelář	Datum	prohlášení 2016
Název :	B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VYSTAVBY	základová kóta	2016-13
		státní dokumentace	OS
		mřížka	výkř.
		1:100	-

