

D.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:		
Ing. František Kerbr	Ing. František Kerbr	Ing. František Kerbr		
	MÍSTO STAVBY:			
parc.č. st. 592/1- kat.území Příbyslav				
	STAVEBNÍK:		DATUM:	ČÍSLO ZAKÁZKY:
KSÚSV, Kosovská 1122/6, JIHLAVA 586 01,			Červen 2016	06/2016
	NÁZEV AKCE:		ČÁST:	PARÉ:
STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA STÁVAJÍCÍHO SKLADOVACÍHO OBJEKTU INERTNÍHO MATERIÁLU			stavební	
			STUPEŇ:	
			stavební povolení	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 - BOURACÍ A ODKRÝVACÍ PRÁCE

Jedná se o nástavbu a stavební úpravy skladu inertního materiálu ve stávajícím areálu KSÚSV v Příbyslavi umístěného na parc.č. st. 592/1. Na stávajícím nádvoří je asfaltobetonový kryt. Před výkopovými pracemi pro základy části haly bude třeba vybourat zmíněný povrch a vybouraný materiál bude použit po recyklaci k podkladovým vrstvám při opravě komunikací.

2 - ZEMNÍ PRÁCE A ZÁKLADY

Po zmíněném odstranění zpevněných ploch bude proveden výkop pro základové pásy. Výkop bude proveden do hloubky – 0,60m. Předpokládaná těžitelnost zeminy III – IV. Vytěžená zemina bude uložena na řízenou skládku Ronov nad Sázavou. Objednateli budou předloženy dodací listy. Do vykopané rýhy bude proveden zhutněný polštář ze štěrkodrti ŠDA 0/63 o tl. 400 mm. Na tento polštář pak podkladní deska tl. 200 mm z betonu C 20/25, vyztuženého KARI sítí o 8, oka 150/150 mm. Na tento podkladní beton budou pak ukládány prefa dílce GREFA - NZO, základová deska tohoto T prvku šířky 200 mm. Do základů bude uložen zemní pás FeZn.

3 - SVISLÉ KONSTRUKCE

Svislou obvodovou konstrukci do výšky 4,08 m tvoří hradící stěna již zmíněného prefa dílce GREFA-NZO. Část svislých konstrukcí doposud ohrazovala otevřený sklad inertního materiálu. Montáž bude provedena autojeřábem. Viz prospekt opěrné a silážní stěny GREFA. Na takto provedené stěny je navržena nástavba z ocelových válcovaných profilů pro zvýšení nutné výšky stěny pro manipulaci při nakládce a vykládce inertního materiálu do výšky + 5,1 m. Kotvení do hradících stěn pomocí svorníků o 16 přes ocelové příložky tl. 15 mm.

4 - ZASTŘEŠENÍ

Jedná se o pultovou střechu. Pultové vazníky vázány z hranolů, spojení prvků pomocí prolisovaných desek Gang-Nail. Krytina z trapézového plechu na latě 50/60. Opláštění dřevotřískovými deskami. Podrobněji statická část

5 - ÚPRAVY POVRCHŮ

Vzhledem k charakteru stavby budou pouze styčné spáry vyplněny cementovou maltou. Jiné povrchové úpravy nebudou prováděny.

Ocelové konstrukce budou opatřeny nátěrem: 1x základní, 2x krycí, min. tl. 3x 40 µm.
Opláštění OK a čel vazníků z cementotřískových desek tl. 18 mm.

6 - PODLAHY

Bude doplněn stávající asfaltobetonový koberec po uložení prefa dílců GREFA.

7 - ELEKTROINSTALACE

Bude provedena přípojka ze stávajícího rozvaděče z montážní a skladovací haly parc. č. st.519 v délce cca 12 m. Nouzové osvětlení a zásuvka dle upřesnění stavebníka. Práce v rámci elektroinstalace budou provedeny v režii objednatele.

8 - ZÁVĚR

Veškeré práce provádět dle platných ČSN a technologických pravidel za dodržení pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Pokud dojde při provádění k nejasnostem či nepředvídaným okolnostem, je nutné přizvat projektanta k posouzení respektive upřesnění dalšího postupu prací na stavbě. Při provádění je nutné respektovat stavební úpravy od jednotlivých profesí a provést jejich řádnou koordinaci.

Veškeré materiály je třeba konzultovat formou vzorků s projektantem, zvláště barevné a materiálové řešení. Veškeré změny budou odsouhlaseny projektantem.

V Příbyslavi: červen 2016

Vypracoval: Ing. František Kerbr