

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:		P	Δ	K	PROJEKČNÍ ARCHITECTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ BORKÉHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 842 238 F +420 541 217 951
Hlavní projektant	Ing. arch. K. Steinhausarová	<i>Steindauer</i>				Projektant profese	
Zástupce hl. projektanta	Ing. Hana Svobodová	<i>Svobodová</i>				P Δ K	
Vypracoval	Ing. Tomáš Čapek	<i>Čapek</i>					
Objednatel	Masarykova univerzita						
Stavba						Stupeň	DSP
DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV						Datum	06/2016
						Formát	- x A4
Objekt	SO 301 Příprava území					Zak. č.	3270
Část						Měřítko	-
Název výkresu	TECHNICKÁ ZPRÁVA					Č. výkresu	Revize
						100	00

Akce. Dobudování CETOCOEN PO VVV
Investor: Masarykova universita
Projektant: PAK
Proj. obj.: Tomáš Čapek
Profese: SO 301 – Příprava území
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení

Technická zpráva

;
Všeobecné údaje: Staveniště je situováno v katastrálním území Bohunice, v areálu MU. Tato část dokumentace řeší přípravu území, což znamená sejmutí ornice po obvodu staveniště, provedení staveništního sjezdu včetně demolice stávající opěrné zdi, provedení plochy očistu mechanismů a provedení hrubých terénních úprav.

Výchozí podklady:

Zastavovací situace
Zaměření skutečného provedení

Vjezd a výjezd ze staveniště: Staveništní sjezd bude proveden z ulice Kamenice. V rámci zřizování sjezdu bude provedena demolice stávající opěrné zdi na šířku 4,00 m. Stávající chodník a cyklotrasa budou chráněny položením ocelových plátů 8/1000/2000 mm na šířku 4,00 m. V zeleném pásu podél vozovky budou uloženy silniční panely a stávající 12 cm převýšený obrubník bude nahrazen obrubníkem sklopeným v délce 11.00m. Dodavatel je povinen zajistit, aby nedocházelo k znečištění místních komunikací, tj. zajistit prostor pro očistu stavebních mechanismů před výjezdem na veřejnou komunikaci. Tato plocha bude zpevněna v rámci zařízení staveniště, rovněž ze silničních panelů. Silniční panely budou uloženy do pískového lože na vrstvě 30 cm šterkodrti. Kmeny dvou stávajících stromů budou ochráněny vhodným způsobem, např. půlenou skruží DN 1000.

Hrubé terénní úpravy: Hrubé terénní úpravy budou spočívat ve vytvoření zemní figury – pro založení objektu a příjezdu k ní. Výkopové svahy budou prováděny ve sklonu max. 2:1. Při provádění výkopových prací bude v co největší míře tříděn výkopový materiál a ornice. Ornice bude uložena na meziskládku pro zpětné ohumusování. Rovněž tak část výkopového materiálu bude uložena na meziskládce pro zpětný násyp a přebytek bude odvezen na placenou skládku.

Likvidace odpadů: Objemově největší položkou při provádění HTÚ bude přebytečná zemina z výkopů v celkové kubatuře 5485 m³. Tato zemina bude odvezena a uložena na nařízenou skládku. Rovněž tak suť z demolice opěrné zdi bude odvezena na řízenou skládku.

Před uvedením do provozu předloží investor doklad o naložení s veškerými stavebními odpady, tj. odvozu a uložení sutě a zeminy.

Odvodnění: Výkopová figura bude odvodněna mělkými rigolky podél obvodu do šachty vyztužené betonovými skružemi, pro umístění čerpadla pohotovostní čerpací soupravy.

Přechodné dopravní značení: Přechodné dopravní značení bude provedeno dle TP 66 – II vydání, schéma B/9. Návrh přechodného dopravního značení je uveden v příloze č. 1 a bude upřesněn v rámci ZUK, dle technologie konkrétního dodavatele.

Inženýrské sítě: Před zahájením výkopových prací budou vytyčeny veškeré IS a bude zajištěna jejich ochrana dle požadavků jednotlivých správců.

Bezpečnostní opatření: Veškeré práce musí být prováděny v souladu s příslušnými ČSN a ostatními obecně závaznými předpisy, včetně platných vyhlášek o bezpečnosti práce. Je nutné respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a musí být dodržovány bezpečné vzdálenosti od nekrytých částí el. zařízení které jsou 140cm u vedení 22kV a 250 cm u 110kV.

Kraje výkopových svahů musí být zajištěny proti pádu.

Bezpečnosti práce se týká i organizace a údržba staveniště, tj. řádné označení staveniště, jeho osvětlení, organizace skladování stavebního materiálu .

Za poučení svých zaměstnanců o bezpečnostních a požárních předpisech a o zásadách ochrany zdraví při práci je odpovědný dodavatel.