

OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ

STAVBA OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ	INVESTOR STAVBY SAKO SAKO Brno, a.s. Jedovnická 4247/2 628 00 Brno		Č. VYHOTOVENÍ
MÍSTO STAVBY SAKO Brno, a.s. Jedovnická 4247/2, Brno	JMÉNO		REVIZE ČÍSLO
	DATUM		
	PODPIS		
		PROJEKTANT KONTROLOVAL	

STUPEŇ PD: DPS	JMÉNO	Ing. I. Novotná	Ing. J. Novotný	Ing. P. Otépková
ZAK.ČÍSLO: 21-03-01	DATUM	07/2021	07/2021	07/2021
MĚŘÍTKO:	PODPIS			
		PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VED. PROJEKTANT
ALEF BRNO spol. s r.o.  Smetanova 3 602 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel./fax: 00420 541249171 e-mail: info@alefbrno.cz	NÁZEV DOKUMENTU: DSO 022.1 CHRÁNIČKA PRO KABEL 6kV TECHNICKÁ ZPRÁVA			
	ČÍSLO DOKUMENTU: 21-03-01-DSO022.1-00-002			ČÁST: D.1

DPS – DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
TECHNICKÁ ZPRÁVA

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DSO 022.1 CHRÁNIČKA PRO KABEL 6 kV

D. 1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

OBSAH:

Popis objektu.....	3
Zemní práce.....	3
Péče o bezpečnost práce a životní prostředí.....	3

DPS – DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY TECHNICKÁ ZPRÁVA

POPIS OBJEKTU

Pro budoucí uložení kabelu 6 kV je navržena chránička pod novým chodníkem. Před napojením na tuto chráničku bude kabel uložen ve volné trase v souběhu se stávajícím vedením VN za hranicí jeho ochranného pásma. Do chráničky bude nutno provést změnu směru o 90°. Na začátku chráničky bude tedy osazena šachta, ve které ke změně směru dojde. Šachta je navržena jako prefabrikovaná vnitřních rozměrů 900 x 1200 mm s poklopem třídy B. Na konci přeložky bude zřízena stejná šachta, ve které bude proveden ohyb kabelu do stávajícího železobetonového kanálu. V tomto kanálu bude v budoucnu kabel pokračovat do budovy SO 542. Je možno použít i plastové šachty, které budou mít půdorys umožňující provedení ohybu kabelu o poloměru 800 mm. Provedení otvorů v šachtě je možno zadat výrobcí, případně vyvrtat na místě.

Vlastní chránička je navržena z dvouplášťové ohebné korugované trubky D 200. Délka chráničky je 52 m. Bude uložena do písku, zbytek rýhy se zasype zeminou z výkopu. Do zásypu se uloží výstražná folie, podél chráničky bude ve výkopu uložen vytyčovací vodič.

ZEMNÍ PRÁCE

Doporučujeme provádět výkop pro chráničku až po provedení hrubé terénní úpravy pro chodník. Předpokládané kóty poklopu a dna šachty jsou uvedeny na výkrese prefabrikované šachty. Rýha bude mělká (cca 900 mm) nepažená. Chránička bude uložena do pískového obsypu, zbytek rýhy lze zasypat vhodnou zeminou z výkopu.

Chráničku kříží stávající kabel NN, před začátkem výkopových prací je nutno prověřit, zda je funkční a zajistit jeho vytyčení.

PÉČE O BEZPEČNOST PRÁCE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

a) Ochrana životního prostředí při výstavbě

- vozidla musí být při výjezdu ze staveniště řádně očištěna. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací, je dodavatel povinen toto neprodleně odstranit.
- je požadováno ekologické provádění stavebních prací, zejména používat mechanismy ve výborném technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek. V případě úkapů provozních kapalin z mechanismů je nutno přistoupit k jejich okamžitému zneškodnění.
- Při realizaci stavby se nepředpokládá znečištění podzemních ani povrchových vod ropnými ani jinými nebezpečnými látkami.
- pro přepravu sypaných materiálů bude použito vhodných dopravních prostředků. Sklárky sypaných materiálů budou zakryty celtami nebo foliemi
- určí se místa pro soustředění odpadu roztrhání dle druhu materiálu (využitelné - nevyužitelné, určené k likvidaci, určené k odvozu na skládku, apod.)

DPS – DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY TECHNICKÁ ZPRÁVA

b) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

- Během výstavby musí být dbáno všech platných výnosů a předpisu o bezpečnosti při práci. V zásadě platí nařízení vlády č. 591/2006 Sb. "O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništích" v návaznosti na zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). V návaznosti k zákonu č.309/2006 Sb. se postupuje také podle prováděcích právních předpisů:
- nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády č.168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

Brno 07/2021

Ing. Ivana Novotná