

TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE	TR Domoradice - modernizace	Č.STAVBY: 102 0002 640 Č.OBJ: 450 139 6767
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OB- JEKTU	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 20 142	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. PAVEL SCHELLE	DATUM: 04-2022
VYPRACOVAL	Ing. JAN BARTONĚK	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.47 a) - 01
KONTROLOVAL	Ing. PETER SZEGEDI	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV Domoradice	KÓD LOKALITY: DOM
SO/PS	SO 47 - Oplocení	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00018	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
NÁZEV DOKUMENTU	Technická zpráva	LIST / CELKEM: 1 / 21

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavebního objektu: SO 47 – Oplocení
Název stavby: TR Domoradice - modernizace
Číslo stavby: 102 0002 640
Charakter stavby: Rekonstrukce
Stupeň PD: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

1.2 Podklady

Jako podklad pro vypracování projektové dokumentace byly použity:

- Dokumentace „Zadání_stavby_1020002640_TR_Domoradice“
- Zápisy z jednání s investorem
- Normy ČSN a metodiky EG,D a. s.
- Podklady od projektantů technologické části
- Podklady od projektantů souvisejících SO
- Technická jednání s projektanty, statikem a investorem

1.3 Předmět a rozsah projektu

Tento stavební objekt řeší odstranění a náhradu stávajících bran a branek pro pěší do objektu rozvodny. Jelikož stávající brány již nevyhovují aktuálním požadavkům.

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1 Obecně

Stávající hlavní vjezdové brány a branky budou demontovány a ekologicky zlikvidovány. Nové brány a branky zůstanou ve stávajících pozicích a budou provedeny dle platné TNS 80 9000. U bran bude usazen podružný rozváděč AZY02, z kterého budou nataženy chráničky k jednotlivým částem brány (pohon, čidla, čtečky atd.)

2.2 Konstrukční řešení

Vnější brána „B1“

„B1“ nahradí stávající vjezdovou bránu, na stejné pozici (v místě stávající příjezdové komunikace). „B1“ bude řešena jako jednokřídlá, posuvná s elektrickým pohonem. PD uvažuje standardní 5m posuvnou bránu s pohonem (EONatyp12). K této bráně bude přidružena branka „B2“ pro pěší. Opatřena korunovou nástavbou a jehlany a pilkou dle PD. Brána „B1“ bude řešena jako jednokřídlá, posuvná, samonosná, motorizovaná. Světlost 5000mm. Výška brány je 2690mm, výška samotného křídla je 2050mm. Sloupky brány jsou osazeny do monolitických prostých betonových patek na podkladní šterkodř.

Uzamykací systém brány bude tvořit specifický uzamykací systém, intergorvaný v dodávce brány jako její součást (stupeň bezpečnosti RC3, kompatibilní s elektronickým odemykáním dle STO, s možností odemknutí při výpadku napájení).

Nebude provedena instalace topné rohože pod branou.

Vnější branka „B2“

Branka „B2“ bude ručně otevíravá dovnitř areálu, jednokřídlá. Uzamykací systém bude tvořit elektromechanický zámek (stupeň bezpečnosti RC3, v souladu se zámkovým systémem E.GD, ovládaný dle STO, vyhovující normě ČSN EN 1627 až ČSN EN 1630).

Branka „B2“ musí být mechanicky zajištěna proti jejímu vysazení ze sloupků a jejímu rozsvícení v uzamčeném stavu.

Branka bude odemkávána pomocí snímačky karet osazené na sloupku brány (projekt STO – koordinace přípravy otvorů a trubkování)

Světlost 950mm.

Opatřena korunovou nástavbou (jednostranný svislý bavolet).

3. BOZP

Pro zajištění bezpečnosti práce je nutno v plném rozsahu respektovat na staveništi následující předpisy:

- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek 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),

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,

- nařízení vlády č. 592/2006 Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti,

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce

- směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích

- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek

- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- nařízení vlády č. 168/2002 Sb. způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky

- 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. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

- nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

- Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

- navazující předpisy, citované v předpisech výše uvedených.

- provozní předpisy E.G.D, a.s.

Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeni. BOZP je zpracována v samostatné příloze projektové dokumentace.

Stanovení pracovních a stavebních postupů a postupů při montáži a vypracování elaborátu „Analýzy pracovních rizik“, ve kterých se uvedou technická, organizační při provádění technologických a stavebních prací pro zamezení vzniku úrazu, je součástí dokumentace vyššího zhotovitele a musí být tímto zhotovitelem předloženo a předáno provozovateli, inves-

torovi EG.D, a.s. a technikovi BOZP provozovatele EG.D, a.s. minimálně 8 dnů před začátkem prací (předáním staveniště). Investorem a provozovatelem musí být minimálně 5 dnů před začátkem prací předáno staveniště vyššímu zhotoviteli stavby (technologické a stavební části).

Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci musí být věnována zvláštní pozornost všeobecně platným předpisům a normám v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vzhledem k možnosti případného úrazu elektrickým proudem.

Před zahájením stavebních prací musí být předem zhotoviteli stavby zajištěny a vyznačeny všechny podzemní inženýrské sítě vedoucí prostorem stavby, zejména kabelové trasy. V případě jejich existence musí tomu být přizpůsobeny stavební práce (např. ruční výkop). Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami.

Veškeré stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanoveními ČSN EN 50 110-1 (v aktuálním znění) včetně zásad pro práci na zařízení bez napětí a pro práce na elektrickém zařízení v blízkosti částí pod napětím osobami s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice a obecně v souladu s normami ČSN a IEC a příslušnými vyhláškami odpovědných organizací státní správy.

Na montážní i stavební práce musí být určen samostatný vedoucí práce, který nesmí být pověřován jinými úkoly. Pracovníci montážních i stavebních čt musí pracovat ve stanoveném pracovním oděvu, obuvi a ochranných přilbách. Pracoviště musí být příslušně vymezeno a opatřeno výstrahami a označeno vývěskou s uvedením min. názvu vyššího zhotovitele, adresy, jméno vedoucího prací, telefonních a e-mailových kontaktů a vývěskou Stavba povolena. Na pracovišti musí být rovněž zajištěna a příslušně označena nouzová cesta úniku. Práce mohou být prováděny pouze na vyhrazených pracovištích.

4 Vliv stavby na životní prostředí

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí a nedojde ke zhoršení vlivů rozvodny na životní prostředí. Zhotovitel zajistí, že s odpady vzniklými při realizaci bude nakládáno plně v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění výhradně prostřednictvím oprávněných osob.

5. Odstranění odpadů

Stavbou vznikne přebytečná zemina/výkopek, která bude ihned likvidována - odvážena na veřejnou řízenou skládku.

Demontáží kabelů vznikne také kabelový odpad. Část kabelů obsahujících oleje je kategorizována jako nebezpečný odpad.

Z kácení dřevin vznikne odpad „nové dřevo“ kód 02 01 07.

Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů a směrnic E.GD, a.s. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.