

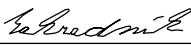
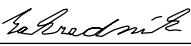
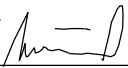


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 <p>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc</p>
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLADIMÍR KOPP 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
BC. KAMIL ZAHRADNÍK 	BC. KAMIL ZAHRADNÍK 	ING. MARTIN MNOŽIL 
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA - TŘEBOVICE
<p>"Výstavba R110 kV na TNS Ostrava Svinov"</p> <p>SO 03-50-61 TNS Ostrava Svinov, přeložky cizích správců SO 03-50-62 TNS Ostrava Svinov, rekonstrukce přípojky VN - část ČEZ</p>		ZAK. ČÍSLO MCO 17-069-234-PD
		ÚČEL DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ
		DATUM ČERVENEC 2018
		FORMÁT A4
		MĚŘÍTKO -
Tecnická zpráva		ČÁST D.E.3.9 PŘÍLOHA 01.

VÝSTAVBA R110KV NA TNS OSTRAVA SVINOV

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.E.3.9 PŘELOŽKY CIZÍCH SPRÁVCŮ

OBSAH:

1	Identifikační údaje.....	3
2	Rozsah projektu a projektové podklady	4
3	Předpisy a normy.....	5
4	Související PS a SO.....	6
5	Základní technické údaje.....	7
6	Technický popis	8
6.1	Všeobecné požadavky:	8
6.2	D.E.3.9 Přeložky cizích správců	8
6.3	Uzemnění	9
6.4	Ostatní (všeobecně):	10
7	Závěr.....	11

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Výstavba R110kV na TNS Ostrava Svinov
Objekt:	D.E.3.9 Přeložky cizích správců
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa Východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Zástupce objednatele – HIS:	Ing. Vojtěch Kuchař
Stupeň projektové dokumentace:	Dokumentace pro územní řízení
Generální projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Odpovědný projektant stavby:	Ing. Vladimír Kopp
Odpovědný projektant objektu:	Bc. Kamil Zahradník, dle jednotlivých SO
Místo stavby:	TNS Ostrava Svinov (zastavěné stabilizované plochy části obce Ostrava Třebovice)
Kraj:	Moravskoslezský
Pověřený OÚ:	Ostrava
Obec:	Ostrava-Třebovice Magistrát města Ostravy, Útvar hlavního architekta a stavebního řádu, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
Katastrální území:	Třebovice ve Slezsku (okres Ostrava-město); 715433
Parcelní číslo:	<div>Parcelní číslo: 1351/1 Obec: Ostrava [554821] Katastrální území: Třebovice ve Slezsku [715433] Způsob využití: ostatní komunikace Druh pozemku: ostatní plocha Vlastníci, jiní oprávnění Vlastnické právo Podíl Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu Podíl Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1</div> <div>Parcelní číslo: 1350 Obec: Ostrava [554821] Katastrální území: Třebovice ve Slezsku [715433] Způsob využití: manipulační plocha Druh pozemku: ostatní plocha Vlastníci, jiní oprávnění Vlastnické právo Podíl Česká republika, Příslušnost hospodařit s majetkem státu Podíl Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4</div> <div>Parcelní číslo: 4462/3 Obec: Ostrava [554821] Katastrální území: Třebovice ve Slezsku [715433] Způsob využití: neplodná půda Druh pozemku: ostatní plocha Vlastníci, jiní oprávnění</div>

Vlastnické právo Podíl
Česká republika,
Příslušnost hospodařit s majetkem státu Podíl
Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4

2 ROZSAH PROJEKTU A PROJEKTOVÉ PODKLADY

Tato dokumentace je zpracována v rozsahu dokumentace pro územní řízení dle, směrnice generálního ředitele č.11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních – dle přílohy č.1 „Přípravná dokumentace“ (PD), výnosu č.1 (směrnice GR č.11/2006 (č.j.42588/2017-SŽDC-GR-O6)) a zákona 183/2006Sb (SZ) v aktuálním platném znění

Projektová dokumentace řeší :

- Přeložky mimo drážní – cizích správců (ČEZ)
- Přípojku vn 22 kV ČEZ – pro TNS Ostrava Svinov

Projektová dokumentace neřeší :

- Rozvody nn v areálu TNS Ostrava Svinov
- Přeložky v areálu TNS Ostrava Svinov
- Přípojku vn 22 kV TNS Ostrava Svinov
- Osvětlení venkovní prostorů v areálu TNS Ostrava Svinov
- Rozvody vn 22 kV
- Ochranu před bleskem R110kV
- Rozvody a technologii zabezpečovacího zařízení
- Rozvody a technologii sdělovacího zařízení
- Stávající rozvaděče a rozvody nn – nedotčené stavbou
- EOv ve stanicích
- Uzemnění trafostanice a TNS
- Přeložky silnoproudých vedení jiných správců
- Elektroinstalaci výpravních budov, drážních domků. Přístřešků pro cestující vč. hromosvodu

Projektové podklady:

- Podklady správce (SŽDC OŘ Ostrava SEE) – stávající stav
- Podklady správců cizích sítí – stávající stav
- Státní a oborové normy ČSN
- Záписy z profesních porad a místního šetření
- Cenové podklady
- Firemní podklady

- Požadavky investora
- Požadavky budoucí správce zařízení

3 PŘEDPISY A NORMY

Projektová dokumentace je zpracována dle platných předpisů, norem ČSN a katalogů výrobků platných v době zpracování projektové dokumentace.

Ostatní platné normy použité pro návrh tohoto SO :

- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace budov - Část 1: Rozsah platnosti, účel a základní hlediska
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-42 ed.2 El. předpisy-El.zařízení-část 4:Bezpečnost-Kapitola 42: Ochrana před účinky tepla
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení, část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení, kapitola 51: Všeobecné předpisy
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení, část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení, kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení
- ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování
- ČSN 33 2000-5-56 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-56: Výběr a stavba elektrických zařízení - Zařízení pro bezpečnostní účely
- ČSN EN 50522 Uzemňování elektrických instalací AC nad 1 kV
- ČSN 37 5711 ed.2 Křižovatky kabelových vedení s železničními dráhami
- ČSN 37 6605 ed. 2 Připojování elektrických zařízení celostátních a regionálních drah a vleček na elektrický rozvod
- ČSN 73 6005 Z4 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
- ČSN EN 50341-1 ed. 2 Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 1: Obecné požadavky - Společné specifikace
- Soubor norem ČSN EN 50423-2, 3 Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV do AC 45 kV včetně
- ČSN EN 61936-1 O1 Elektrické instalace nad AC 1 kV - Část 1: Všeobecná pravidla
- ČSN EN 61140 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení
- TNŽ 37 5715 Z1 Silová kabelová vedení celostátních drah
- ČSN EN 62305-1 ed. 2 Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy
- ČSN EN 62305-2 ed.2 Ochrana před bleskem - Část 2: Řízení rizika

ČSN EN 62305-3 ed. 2 Ochrana před bleskem - Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života

ČSN EN 62305-4 ed. 2 Ochrana před bleskem - Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách

100/1995 Sb. Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)

177/1995 Sb. Vyhláška v aktuálním znění (243/1996; 346/2000; 413/2001; 577/2004) – stavební a technický řád drah

266/1994 Sb. Zákon o dráhách

SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) (se změnami: 68/2007 Sb., 191/2008 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 345/2009 Sb., 379/2009 Sb., 424/2010 Sb., 420/2011 Sb., 142/2012 Sb., 167/2012 Sb., 350/2012 Sb.)

Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb (se změnami: 62/2013 Sb.)

458/2000 Sb. Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)

540/2005 Sb. Vyhláška o kvalitě dodávek elektřiny a souvisejících služeb v elektroenergetice ve znění vyhlášky č. 41/2010 Sb.

51/2006 Sb. Vyhláška o podmínkách připojení k elektrizační soustavě ve znění vyhlášek č. 81/2010 Sb. a č. 82/2011 Sb.

73/2010 Sb. Vyhláška o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6: Revize

4 SOUVISEJÍCÍ PS A SO

související PS a SO

D.D TECHNOLOGICKÁ ČÁST

D.D.2 Železniční sdělovací zařízení

D.D.2.1 Kabelizace místní

PS 03-14-01 TNS Ostrava Svinov, POK

D.D.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení

PS 03-14-02 TNS Ostrava Svinov, sdělovací zařízení

PS 03-14-03 TNS Ostrava Svinov, přenosový systém

D.D.2.3 Informační zařízení

PS 03-14-06 TNS Ostrava Svinov, doplnění kamerového systému

D.D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

D.D.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)

PS 03-05-01 TNS Ostrava Svinov, doplnění zařízení DŘT, SKŘ a MŘS

PS 03-05-02 TNS Ostrava Svinov, doplnění DŘT na ED Ostrava

D.D.3.2 Technologie rozvodů VVN/VN (Energetika)

PS 03-09-01 TNS Ostrava Svinov, technologie - rozvodna 110 kV

PS 03-09-02 TNS Ostrava Svinov, technologie - stanoviště transformátorů 110/22 kV

PS 03-09-03 TNS Ostrava Svinov, technologie - rozvodna 110 kV - systém kontroly, řízení a ochrany

D.D.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic

PS 03-09-04 TNS Ostrava Svinov, technologie - úprava rozvaděče 22 kV
PS 03-09-05 TNS Ostrava Svinov, technologie - doplnění vlastní spotřeby
PS 03-09-06 TNS Ostrava Svinov, demontáž stávající silnoproudé technologie
D.D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn
PS 03-05-03 TNS Ostrava Svinov, technologie - trafostanice 22/0,4 kV
D.E STAVEBNÍ ČÁST
D.E.1 Inženýrské objekty
D.E.1.8 Pozemní komunikace
SO 03-18-01 TNS Ostrava Svinov, komunikace a zpevněné plochy
D.E.1.9 Kabelovody, kolektory
SO 03-15-11 TNS Ostrava Svinov , kabelovod
D.E.2 Pozemní stavební objekty
SO 03-15-01 TNS Ostrava Svinov, rozvodna 110kV
SO 03-15-02 TNS Ostrava Svinov, stanoviště transformátorů 110/22 kV
SO 03-15-03 TNS Ostrava Svinov, stavební úpravy budovy TNS
SO 03-15-04 TNS Ostrava Svinov, úprava oplocení areálu
SO 03-15-05 TNS Ostrava Svinov, technologický objekt
SO 03-15-06 TNS Ostrava Svinov, demolice
SO 03-15-09 TNS Ostrava Svinov, hrubé terénní úpravy
D.E.3 Trakční a energetická zařízení
D.E.3.1 Trakční vedení Nebude
D.E.3.6 Rozvody a přeložky VN, NN, osvětlení, DOO
SO 03-06-01 TNS Ostrava Svinov, úprava venkovního osvětlení areálu
SO 03-06-02 TNS Ostrava Svinov, přeložky rozvodů NN a ovládacích kabelů
SO 03-12-01 TNS Ostrava Svinov, přípojka 110 kV
SO 03-12-02 TNS Ostrava Svinov, přeložky rozvodů 22 kV
SO 03-12-03 TNS Ostrava Svinov, demontáž přípojky VN 22 kV
SO 03-12-04 TNS Ostrava Svinov, rekonstrukce přípojky VN - část SŽDC
D.E.3.7 Ukolejení kovových konstrukcí Nebude
D.E.3.8 Vnější uzemnění
SO 03-06-60 TNS Ostrava Svinov, celkové vnější a vnitřní uzemnění R110 kV - napojení na stávající vnější uzemnění
D.E.3.9 Přeložky cizích správců
SO 03-50-61 TNS Ostrava Svinov, přeložky cizích správců
SO 03-50-62 TNS Ostrava Svinov, rekonstrukce přípojky VN - část ČEZ

5 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napěťová soustava: - 3PEN AC 50Hz, 230/400V/TN-C kabelové rozvody nn, napojení kabelových skříní
- 3NPE AC 50Hz, 230/400V/TN-C-S kabelové rozvody nn, rozvaděč EOVS
- 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S kabelové rozvody nn, zásuvka 230V a ovládací obvody
- AC 50 Hz, 22kV/IT přípojka vn 22kV

- Ochrana proti zkratu a přetížení je pojistkami a jističi
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem: automatickým odpojením od zdroje

Základní ochrana je zajištěna základní izolací živých částí, krytem nebo přepážkou

Ochrana při poruše je zajištěna automatickým odpojením v případě poruchy, proudovým chráničem

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem živých částí vn: základní ochrana - je zajištěna izolací, přepážkami nebo krytem. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvodných elektrických zařízení nad 1000V AC - Ochrana zemněním v sítích, kde není střed (uzel) zdroje, ochrana v sítích IT
- Ochrana před při poruše je provedena automatickým odpojením od zdroje v sítích IT dle normy ČSN 33 2000-4-41 ed2. (s použitím HIS) a použitím zařízení třídy ochrany II, nebo pro zabezpečení ochrany před nebezpečným dotykovým napětím ze strany VN musí být podpěry nesoucí ovládané trakční odpojovače, resp. odpínače ukolejnény v souladu s ČSN 34 1500 ed2.
- Prostředí (vnější vlivy): dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 viz protokol o určení vnějších vlivů - příloha této technické zprávy

6 TECHNICKÝ POPIS

6.1 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY:

Přípojky bude splňovat připomínky a technické podmínky dle technických podmínek připojení dle návrhu smlouvy o připojení.

Demontované zařízení je určeno k ekologické likvidaci nebo bude předáno správci k opětovnému použití.

6.2 D.E.3.9 PŘELOŽKY CIZÍCH SPRÁVCŮ

SO 03-50-61 TNS Ostrava Svinov, přeložky cizích správců

Stávající stav

Stávající rozvody nn (případně rozvody vn - ČEZ) jsou umístěny v blízkosti této stavby.

Navrhovaný stav

Stávající kabelové rozvody budou v místech stavebních prací a v místech dotčení přípojkou 110 kV přeloženy v předstihu do nových poloh, mimo tyto stavební práce.

Stávající kabelové vedení nn ČEZ ze stávající sloupové trafostanice (SŽDC) bude odpojeno a demontováno v rozsahu stavebních výkopových prací.

Součástí této stavby zrušení stávající venkovní sloupové trafostanice 22/0,4kV (OS 9477), která je napojena z linky ČEZu vn č.99, přes úsekový odpojovač. Stávající sloupová trafostanice 22/0,4kV, se nachází na parcele č. 1351/1 k.ú. Třebovice ve Slezsku (okres Ostrava-město);715433, u TNS Ostrava Svinov.

Z této trafostanice z rozváděče nn jsou napojeny ve stávajícím stavu kabelem AYKY, přes elektroměr ČEZu (ET404-2, 10-40A), přes KS1A řadové garáže na parcelách Českých Drah a.s. (pracela č.1360...).

V novém stavu dojde k odpojení stávající sloupové trafostanice 22/0,4kV a její demontáži. Nově bude vybudována vedle nová kiosková trafostanice 22/0,4kV, včetně další technologie pro SŽDC s.o..

V rámci přeložky se navrhuje zrušení tohoto stávajícího odběru (OM garáže) bez náhrady v novém stavu včetně kabelového vedení nn.

Zařízení jsou a budou v majetku ČEZ.

SO 03-50-62 TNS Ostrava Svinov, rekonstrukce přípojky VN - část ČEZ

Stávající stav

Stávající venkovní vedení (přípojka) vn 22kV ke stávající sloupové trafostanici 22/0,4kV (OS 9477) před plotem areálu TNS, parcela č. 1351/1, 1350, 4462/3.

Navrhovaný stav

Stávající kabelová přípojka nn SŽDC ze stávající sloupové trafostanice 22/0,4kV (OS 9477) před plotem areálu TNS bude odpojena a zrušena.

Součástí této stavby bude zrušení stávající venkovní sloupové trafostanice 22/0,4kV (OS 9477), která je napojena z linky ČEZu vn č.99, přes úsekový odpojovač. Stávající sloupová trafostanice 22/0,4kV, se nachází na parcele č. 1351/1 k.ú. Třebovice ve Slezsku (okres Ostrava-město);715433, u TNS Ostrava Svinov.

Část venkovního vedení vn 22 kV (část ČEZ) od stávající sloupové trafostanice 22/0,4kV přes úsekový odpojovač po příhradový sloup (na parc.č. 4462/3) bude demontována.

V rámci tohoto SO bude vybudován nový přípojný bod ČEZ Distribuce a.s. na (např. na příhradovém stávajícím) sloupu venkovního vedení vn 22kV, kde bude umístěn nový sekční odpojovač (ČEZ) pro připojení kabelové přípojky vn 22kV SŽDC (kabelová přípojka vn SŽDC je součástí SO 03-12-04 TNS Ostrava Svinov, rekonstrukce přípojky VN - část SŽDC). Kabelová přípojka vn 22 kV (SŽDC) bude ukončena v nové kioskové trafostanici 22/0,4kV (v majetku SŽDC).

Venkovní vedení vn je v majetku ČEZ Distribuce a úsekový odpojovač - bude v majetku ČEZ.

Kabelová přípojka vn 22kV (SO 03-12-04) bude v majetku SŽDC.

6.3 UZEMNĚNÍ

Uzemnění rozvaděče bude provedeno tak, aby max. hodnota uzemnění byla 5Ω. Pro zlepšení protikorozní ochrany je možné pásek uložit do betonu (nebo bentonitu). Zemní pásek bude uložen do kabelové rýhy dle norem.

Spoje a odbočky z uzemňovacího vedení v zemi budou provedeny pomocí odbočných svorek. Spoje budou chráněny před korozí dvojnásobným nátěrem. Na povrchu a při přechodu nad terén bude zemnicí pásek opatřen zž. smrštitelnou plastovou hadicí.

Uložení uzemnění (např. zemnicími pásy) silnoproudu bude v samotných výkopech co v největší možné vzdálenosti od kabelů sdělovací a zabezpečovací techniky, dl stanoviska SŽDC O-14 zn. 3975/2015-O14, 30.01.2015. Dle stanoviska je požadavek na vzdálenost uložení uzemnění v souběhu s kabely sdělovací a zabezpečovací techniky alespoň 2m a délka souběhu co nejkratší. Z tohoto stanoviska vyplývá, že uzemnění bude uloženo v samostatném výkopu.

Uzemnění bude respektovat min. vzdálenost od elektrifikované osy koleje min. 5m.

6.4 OSTATNÍ (VŠEOBECNĚ):

Demontované zařízení je určeno k ekologické likvidaci (a bude ekologicky zlikvidované dle zákona 185/2001 Sb.) nebo bude předáno správci k opětovnému použití.

Vstupní trubky budou do rozvaděčů utěsněny.

Průchody kabelů zdívkou mezi požárními úseky budou požárně utěsněny (EI90) a na vstupu do budovy TM budou kabely utěsněny proti požáru i proti vlhkosti.

7 ZÁVĚR

Veškeré elektromontážní práce musí být provedeny v souladu s platnými bezpečnostními a hygienickými předpisy a normami ČSN, pokud jimi není stanoveno jinak. Před uvedením zařízení do provozu zajistí dle ČSN 33 2000-6 dodavatelská firma výchozí revizi a vystaví zprávu o výchozí revizi, zkouškách elektrotechnického zařízení ve smyslu ustanovení příslušných ČSN. Dodavatelská firma poučí uživatele o zásadách obsluhy údržby el. zařízení, kterou mohou provádět osoby s odpovídající kvalifikací dle vyhl. 50/1978 Sb., v platném znění. Pro objekt bude vypracován postup pro vypnutí el. energie. Informace o zásadách tohoto postupu musí být umístěné na viditelném místě. Případné změny oproti projektu, ke kterým dojde při provádění elektroinstalace na stavbě, budou zaznamenány do výkresové dokumentace a spolu s revizní zprávou budou předány investorovi resp. uživateli.

Dodavatel montážních prací také zajistí technickou prohlídku a zkoušku vč. vydání průkazu způsobilosti u DU, dle zákona 266/94 Sb. vč. prováděcích vyhlášek v platném znění. Dále poučí uživatele o zásadách obsluhy údržby el. zařízení, kterou mohou provádět osoby s odpovídající kvalifikací dle vyhl. 100/95 Sb. v platném znění a předpisu SŽDC Zam1.

Pokud se v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr objeví obchodní názvy výrobků, dodavatel se v nabídkovém řízení tímto nemusí cítit vázán a může nabídnout výrobky jiné. Tyto výrobky musí mít min. stejné vlastnosti jako výrobky navržené v projektu. Pokud dodavatel použije jiný výrobek, musí převzít záruku, že nedojde ke zhoršení technických a užitných vlastností objektu proti projektovému řešení. Materiály, které jsou stanovenými výrobky ve smyslu nařízení vlády 163/2002 Sb., musí mít zhotovitelem stavby doklady o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dovozcem.

Protože údaje o umístění stávajících inženýrských sítí, které byly projektantovi k dispozici, jsou bez místopisného a výškopisného určení, je nutno považovat jejich zakres pouze za orientační. Bez přesného vytyčení těchto sítí jejich provozovateli přímo na místě stavby, není možno navrhnout definitivní kabelovou trasu. Proto bude nutno stávající vedení nechat přesně vytyčit a na základě jejich skutečné polohy navrženou kabelovou trasu případně korigovat. Toto upozornění se vztahuje na všechny kabelové trasy, tedy i na kabely mimodrážní.

Zpracoval: jednotlivý zpracovatelé dle SO (viz. info soubor)
 MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 Fax: +420 585 570 412

Sestavil: Bc. Kamil Zahradník
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Tel: +420 585 570 473
Fax: +420 585 570 412
E-mail: zahradnik@moravia.cz