



			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		 SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		BC. MARTIN KOLAŘÍK 		G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		NAVRHL, VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
		DLE PŘÍLOH			
KRAJ: OLOMOUCKÝ		POVĚŘENÝ OÚ: LITOVEL / ZÁBŘEH		OBEC: ČERVENKA / ZÁBŘEH	
„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“				ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 051 - 236 - SR
				ÚČEL	DUSP
				DATUM	LISTOPAD 2020
				FORMÁT	15 x A4
				MĚŘÍTKO	--
Výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace				ČÁST E.5	POŘ.Č.

Záznamy z porad a jednání

OBSAH

- | | | |
|---|------------------------------------|-------------|
| 1 | Vstupní porada | 28. 8. 2019 |
| 2 | Porada | 4. 6. 2020 |
| 3 | Elektronické projednání připomínek | 3. 11. 2020 |

Záznam ze vstupní porady

ke zpracovávání technického řešení a dokumentace pro stavební povolení

„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“

která se uskutečnila dne 28. 8. 2019, v sídle společnosti MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (MCO), Legionářská 1085/8, 77900 Olomouc.

Přítomní: Dle přiložené prezenční listiny

Omluveni: Ing. Pavel Šuta (Suta@szdc.cz, SŽDC O30), Ing. Pavel Kracík (Kracik@szdc.cz, SŽDC O26), Ing. Milan Stehlík (StehlikM@szdc.cz, SŽDC O11)

Účastníci jednání byli pořadatelem v úvodu obeznámeni se skutečností, že zpracování jejich osobních údajů - uvedených v prezenční listině - se děje za účelem a po dobu nutnou k plnění smluvních povinností a ochrany oprávněných zájmů v souladu s GDPR a vnitřními předpisy MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Tyto údaje budou dále předány spolu se zápisem z porady všem přítomným účastníkům. Účastníci mají právo na přístup ke svým údajům, jejich opravu, výmaz nebo omezení jejich zpracování a právo podat stížnost dozorovému úřadu.

Úvod:

Poradu zahájil zástupce zpracovatele s představením základních identifikačních údajů díla a následně představil osnovu porady:

- Identifikace díla
- Členění dokumentace
- Harmonogram prací
- Rozsah díla
 - žst. Červenka
 - žst. Zábřeh na Moravě
 -

Záznam:

1. Identifikace díla

Jedná se o zpracování Technického řešení, případně Dokumentace pro územní rozhodnutí, pokud tato skutečnost vyplývá z Technického řešení a dále zpracování Dokumentace pro stavební povolení.

2. Členění dokumentace

Členění dokumentace je provedeno na dva samostatné celky – Technické řešení a DSP. DSP je pak dále členěna s ohledem na aktualizovanou SM č. 11/2006, dle přílohy č. 2.

ZÁMĚR PROJEKTU

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

A. Průvodní a souhrnná technická zpráva

- A.1 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- A.2 Zásady organizace výstavby

B. Dopravní technologie

C. Situace stavby

- C.1 Situace širších vztahů
- C.3 Koordinační situace stavby

D. Výkresová část

- D.D Technologická část
 - D.D.1 Zabezpečovací zařízení
 - D.D.1 Sdělovací zařízení
- D.E Stavební část
 - D.E.1 Inženýrské objekty
 - D.E.1.1 Koleje, nástupiště
 - D.E.1.4 Mosty
 - D.E.1.8 Komunikace
 - D.E.2 Pozemní objekty
 - D.E.3 Trakce a energetická zařízení
 - D.E.3.1 Trakce
 - D.E.3.6 Silnoproudá zařízení

E. Dokladová část

- E.1 Doklady o jednání s orgány státní správy a účastníky územního řízení
- E.2 Vyjádření správců sítí
- E.5 Ostatní stanoviska, vyjádření, záznamy z porad, záznamy z projednání připomínek

3. Harmonogram zpracování

SMLUVNÍ TERMÍNY: (k 13. 6. 2019)

5M – technické řešení k připomínkám	11/2019
8M – technické řešení po připomínkách	02/2020
12M – DSP k připomínkám	06/2020
15M – DSP po připomínkách	09/2020

PŘEDPOKLÁDANÉ MILNÍKY:

- 07/2019 – místní šetření
- 08/2019 – vstupní porada a projednání konceptu technického řešení
- 10/2019 – průběžná porada
- 04/2019 – závěrečná porada
- 07/2020 – projednání připomínek

4. Rozsah díla dle ZTP

ŽST. ČERVENKA

- Silnoprúd:
 - doplnění EOv na výhybkách:
 - č. 27 (J 60 1:9-300 LI dř.) – 6,4kW
 - č. 30 (J R65 1:9-300 Lp dř.) – 6,4kW, ve dvojici s č. 27, vyplynulo z místního šetření 10. 7. 2019)
 - zřízení nového rozváděče REOV
 - rozšíření REOV1 o nově napájené výhybky č. 27 a č. 30
 - kompletní výměna ochranných trubek kabelizace na výhybkách v celé stanici (15ks)
 - rekonstrukce poškozených skříní MX na všech výhybkách (15ks)
 - výměna čidel EOv v celé stanici
- Sdělovací zařízení: začlenění do stávajícího systému ovládání a dohledu, DDTS ŽDC

ŽST. ZÁBŘEH NA MORAVĚ

- Silnoprúd:
 - rekonstrukce trafostanice 22/0,4kV, rozvodna NN
 - vybudování nové trafostanice 22/0,4kV pro sezónní odběr – EOv
 - splnění připojovacích podmínek a zajištění rezervovaného příkonu

- doplnění EOv na výhybkách:
 - č. 25 (J R65 1:9-300 Pl dř.) – 6,4kW
 - č. 29 (J R65 1:9-300 Ll dř.) – 6,4kW
 - č. 31 (J R65 1:9-300 Lp dř.) – 6,4kW
 - č. 47 (Obl-J 60 1:9-300 Ll bet.) – 6,4kW
 - č. 51 (Obl-J R65 1:9-300 Lp dř.) – 6,4kW
- prověřit a řešit změnu systému ovládání s cílem najít úspory v napájení (stávající systém umožňuje zapnutí a vypnutí celé skupiny výhybek příslušných k danému rozváděči REOV)
- rekonstrukce čidel EOv v celé stanici
- Stavba: instalace prefabrikovaného objektu se dvěma transformátory
- SZ: začlenění do stávajícího systému ovládání a dohledu, DDTS ŽDC
- DŘT: řídicí technika pro VN/NN technologii

5. Doplnující požadavky, upřesnění - profese

Silnoproud:

- v žst. Červenka vyměnit oba rozváděče REOV (1 a 2)
- v žst. Zábřeh n. Moravě se nebude realizovat budování nové prefabrikované trafostanice, dojde k výstavbě nové sloupové trafostanice jako doplnění té současné.
 - stávající transformátor 630kW (instalován v roce 2005) bude sloužit pro napájení stanice
 - nově instalovaný transformátor 400kW bude sloužit pro napájení EOv
 - stávající rezervovaný příkon pro stanici je 279kW (skutečný odběr 188kW) se měnit nebude
 - stávající rezervovaný příkon pro napájení EOv 304kW (skutečný odběr 285kW) bude navýšen o cca 30kW a bude pro něj zřízeno nové odběrné místo
- prověřit rozdělení ovládání EOv, pravděpodobně nebude možné, pouze o nově instalovaného rozváděče REOV již zapojení nachystat na možnou úpravu do budoucna s ovládáním jednotlivých výhybek dle požadavků provozovatele
- při úpravě napájení a rozváděčů prověřit možnost zálohovaného napájení osvětlení v žst. Zábřeh n. Moravě

Kabelovod:

- Ing. Zítka zjistí správce kabelovodu v žst. Zábřeh n. Moravě a prověří možnosti využití kabelovodu pro napojení EOv na výhybce č. 25

Sdělovací zařízení:

- prověřit potřebu a možnosti dotažení optického ovládacího kabelu k výhybce č. 25
- prověřit možnosti přepojení na optické vedení v rámci kabelových tras

DŘT:

- vzhledem ke změně způsobu napájení na sloupovou trafostanici nebude realizováno

POV:

- bez výluk v provozu
- pokud by byla při zřizování nového odběrného místa ze strany ČEZ výluka napájení delší jak 1 den, bude náhradní napájení realizováno z diesel generátoru

6. Různé

- pokud z Technického řešení vyvstane požadavek na Územní řízení, tak prověřit možnosti projednání Společného územního a stavebního řízení

Závěr:

Zpracovatel obdržel podstatné upřesnění pro další práce, které se pokusí zpracovat do Technického řešení.

V Olomouci dne 28. 8. 2019

Zapsal: **Bc. Martin Kolařík**
tel.: 733 610 519
e-mail: kolarik@moravia.cz

Přílohy:

1. Listina přítomných













Listina přítomných

Předmět porady: Technické řešení (DUR) + DSP "Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě" - VSTUPNÍ JEDNÁNÍ

Datum: 28.8.2019

Místo konání: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Osobní údaje uvedené na této listině budou MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. použity pouze za účelem naplnění předmětu veřejné zakázky a po dobu nezbytně nutnou a bude zajištěna jejich řádná ochrana v souladu s vnitřním předpisem společnosti (S4), který bude v případě zájmu předložen k nahlédnutí.

Poř. čís.	Organizace	Zástupce (Příjmení, Jméno, Titl.)	Telefon (priorita mobilní)	E-mail	Podpis
1	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Kolarík Martin, Bc.	733 610 519	kolarik@moravia.cz	
2	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Hána František, Ing.	605 225 100	hana@moravia.cz	
3	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Procházka Vladimír, Ing.	739 243 419	prochazka@moravia.cz	
4	SZED, OŘ OL	SPONNAT OTAVAR	724 590 159	sponnat@szed.cz	
5	WZSC, OŘ OL	BAZTA PAVEL	423 266 130	BAZTA PAVEL@WZSC.CZ	
6	— — — — —	KUNDZATA PAVEL	606 334 240	KUNDZATA PAVEL@SZSC.CZ	
7	WZSC - OŘ OL	MICHÁLEK JAROSLAV	602 420 398	michalek@wzsc.cz	
8	WZSC - OŘ OL	ZÍTKA LUKÁŠ	724 484 935	zicka@szed.cz	
9	SZED - OŘ OL	MADR TOMAŠ	608 600 360	madr@szed.cz	
10	ED-TECHNATKA a.s.	CÍCHA MARTIN	602 576 532	martin@edtech.cz	
11	SZED - OŘ OL	Petr Keleny	724 956 664	zeleny@szed.cz	
12	INTESYS s.r.o.	CERNÁK JIŘÍ	720 944 759	jiri.cernak@intesys.cz	
13					
14					
15					
16					

Stránka 1

Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“



28. 8. 2019
VSTUPNÍ PORADA



NÁZEV DÍLA:

„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě “

OBJEDNATEL:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
zástupce dle SoD: Ing. Miroslav Bocák

ZHOTOVITEL:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
zástupce: Bc. Martin Kolařík
kolarik@moravia.cz, 733 610 519

Podzhotovitelé:

- Intesys.r.o.
- Exprojekt s.r.o.
- Ecological Consulting a.s.

Průběh porady:

- Identifikace díla
- Členění dokumentace
- Harmonogram prací
- Rozsah díla
 - žst. Červenka
 - žst. Zábřeh na Moravě

Identifikace díla:

- Technické řešení / Dokumentace pro územní rozhodnutí
 - vplyne-li z technického řešení
- Dokumentace pro stavební povolení
 - DSP
 - hodnocení ekonomické efektivnosti
 - autorský dozor při realizace

Členění dokumentace dle Přílohy č.2 ke směrnici generálního ředitele č. 11/2006:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná část
- C. Situace stavby
- D. Technologická část
- E. Stavební část
- F. Zásady organizace výstavby
- G. Náklady
- H. Doklady
- I. Geodetická dokumentace

Harmonogram zpracování, porady

SMLUVNÍ TERMÍNY: (podpis SoD 13. 6. 2019)

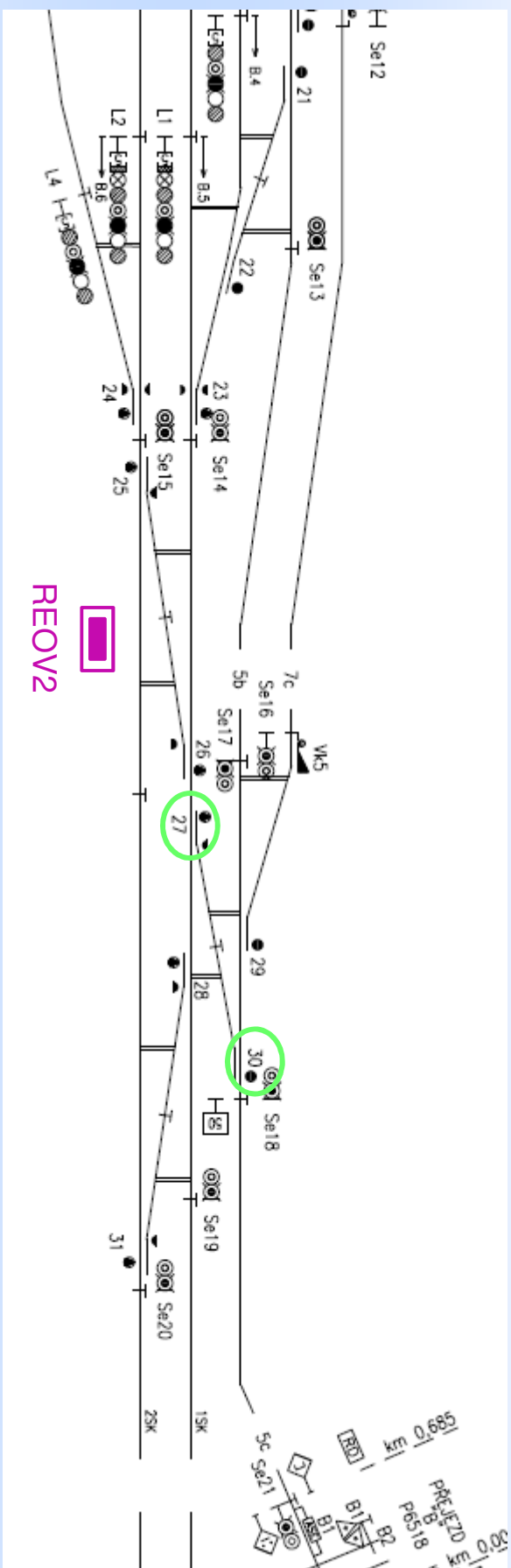
- | | |
|---|---------|
| • 5M – technické řešení k připomínkám | 11/2019 |
| • 8M – technické řešení po připomínkách | 02/2020 |
| • 12M – DSP k připomínkám | 06/2020 |
| • 15M – DSP po připomínkách | 09/2020 |

PŘEDPOKLÁDANÉ MILNÍKY:

- 07/2019 – místní šetření
- 08/2019 – vstupní porada a projednání konceptu technického řešení
- 04/2020 – závěrečná porada
- 07/2020 – projednání připomínek

Rozsah díla - žst. Červenka:

- Silnoprúd:
 - doplnění EOv na výhybkách:
 - č. 27 (J 60 1:9-300 LI dř.) – 6,4kW
 - č. 30 (J R65 1:9-300 Lp dř.) – 6,4kW, ve dvojici s č. 27, vyplynulo z místního šetření)
 - zřízení nového rozváděče REOV
 - kompletní výměna ochranných trubek kabelizace na výhybkách v celé stanici (15ks)
 - rekonstrukce poškozených skříní MX na všech výhybkách (15ks)
 - výměna čidel EOv v celé stanici
- SZ: začlenění do stávajícího systému ovládání a dohledu, DDTS ŽDC



OLOMOUČ

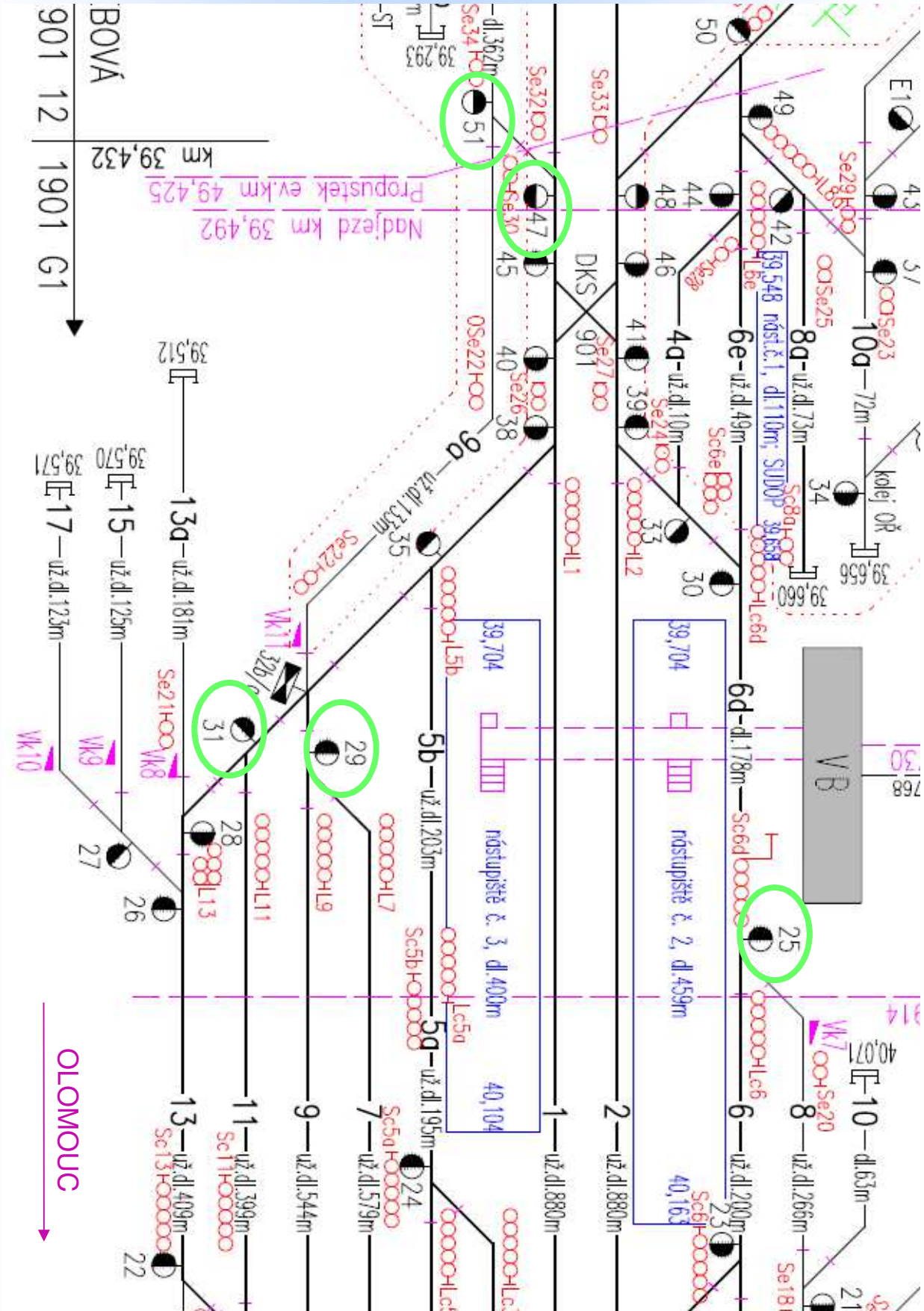
ZÁBŘEH N. M.

Rozsah díla - žst. Zábřeh na Moravě (1/2):

- Silnoprúd:
 - rekonstrukce trafostanice 22/0,4kV, rozvodna NN
 - vybudování nové trafostanice 22/0,4kV pro sezónní odběr – EOv
 - splnění připojovacích podmínek a zajištění rezervovaného příkonu
 - doplnění EOv na výhybkách:
 - č. 25 (J R65 1:9-300 Pl dř.) – 6,4kW
 - č. 29 (J R65 1:9-300 LI dř.) – 6,4kW
 - č. 31 (J R65 1:9-300 Lp dř.) – 6,4kW
 - č. 47 (Obl-J 60 1:9-300 LI bet.) – 6,4kW
 - č. 51 (Obl-J R65 1:9-300 Lp dř.) – 6,4kW
 - prověřit a řešit změnu systému ovládání s cílem najít úspory v napájení (stávající systém umožňuje zapnutí a vypnutí celé skupiny výhybek příslušných k danému rozváděči REOV)
 - rekonstrukce čidel EOv v celé stanici

Rozsah díla - žst. Zábřeh na Moravě (2/2):

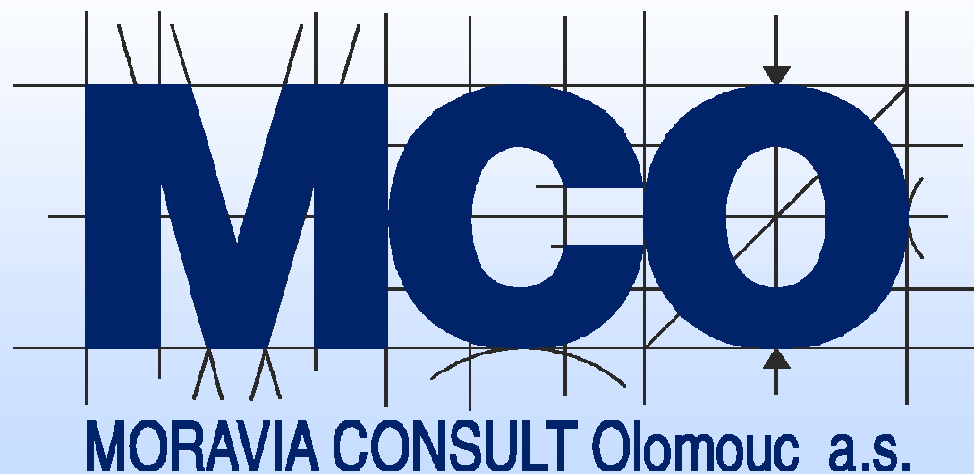
- Stavba: instalace prefabrikovaného objektu se dvěma transformátory
- SZ: začlenění do stávajícího systému ovládání a dohledu, DDTS ŽDC
- DŘT: řídicí technika pro VN/NN technologii



ČESKÁ TŘEBOVÁ

OLMOUC





Bc. Martin Kolařík

kontakt:

kolarik@moravia.cz

733 610 519

Záznam z průběžné porady

ke zpracovávání Projektové dokumentace pro společné povolení (DUSP)

„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“

která se uskutečnila dne 4. 6. 2020, v sídle společnosti MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (MCO), Legionářská 1085/8, 77900 Olomouc.

Přítomní: Dle přiložené prezenční listiny

Omluveni: Ing. Jakub Vaněk (VanekJak@szdc.cz, O30)

Ing. Josef Bednář (BednarJo@spravazeleznice.cz, O13)

Milan Balán (Balan@szdc.cz, O6)

Bc. Jaroslav Valníček (Valnicek@szdc.cz, O24)

Ing. Milan Oharek (oharek@moravia.cz, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.)

Účastníci jednání byli pořadatelem v úvodu obeznámeni se skutečností, že zpracování jejich osobních údajů - uvedených v prezenční listině - se děje za účelem a po dobu nutnou k plnění smluvních povinností a ochrany oprávněných zájmů v souladu s GDPR a vnitřními předpisy MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Tyto údaje budou dále předány spolu se zápisem z porady všem přítomným účastníkům. Účastníci mají právo na přístup ke svým údajům, jejich opravu, výmaz nebo omezení jejich zpracování a právo podat stížnost dozorovému úřadu.

Záznam:

1. Identifikace díla

Jedná se o zpracování Projektové dokumentace pro společné povolení.

2. Záznam o projednaných PS/SO

PS 01-14-01 Žst. Červenka, místní kabelizace

V návaznosti na stavbu Rekonstrukce TZZ v úseku Červenka-Litovel předměstí (SB projekt) a její koordinaci se stavbou Zřízení a rekonstrukce EOv v žst. Červenka a Zábřeh na Moravě bude v žst. Červenka v rámci této stavby do trasy MOK přiložena 2x HDPE trubka 40/33 (černá a modrá), které povedou z objektu VB - sdělovací místnost ve směru Litovel předměstí. Kabelová trasa tak bude prodloužena pod kolejí 5b až do RD PZS v žkm 0,790.

PS 02-14-01 Žst. Zábřeh na Moravě, místní kabelizace

Oproti Technickému řešení nedochází ke změnám.

PS 01-14-02 Žst. Červenka, DDTS ŽDC

PS 02-14-02 Žst. Zábřeh na Moravě, DDTS ŽDC

Do DDTS budou nově integrovány EOVS ze stanice Zábřeh n. Moravě a Červenka, integrace bude do stávajících InK v jednotlivých stanicích a komunikačně připojeny do InS Přerov.

Odečty elektroměrů nejsou požadovány. Přenosy stavů prvků ze stávající a nové trafostanice 22/0,4kV – rozváděč RH nejsou SEE OŘ požadovány. Pro provoz je plně dostačující standardní přenos informací z technologie EOVS.

Součástí PS bude aktualizace SW a vizualizace dotčených klientů o doplňovanou technologii.

PS 02-13-01 Žst. Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4kV pro EOVS

Požadovaný příkon pro EOVS: 335 kW (sezónní, zimní odběr)

Povolený rozsah účinníku $\cos \phi$: spotřeba 0,95 – 1 (odběr Q z DS)

Požadovaný příkon pro EOVS: 5 kW (sezónní, letní odběr)

Povolený rozsah účinníku $\cos \phi$: spotřeba 0,95 – 1 (odběr Q z DS)

Pro napájení EOVS bude zřízena nová samostatná venkovní transformační stanice 400 kVA na betonovém sloupu. Trafostanice TS – EOVS Zábřeh.

Betonový sloup lze jednostranně ve vrcholu zatížit silou 13,5 kN a současně maximální hmotností transformátoru do 2000 kg. Bude použit betonový sloup EPV 9/15 kN – pro standardní montáž konstrukce TS.

Betonový sloup je osazen na základové betonové desce o rozměrech 500x500x100 mm, která je umístěna v základu nosné konstrukce pod sloupem a je její součástí.

Základ nosné konstrukce tvoří betonový blok kolem betonového sloupu o rozměrech 1100x1100x1500, viz. výkresová část, dle které je sloup rovněž zapuštěn do upraveného terénu. Tento základ je určen pro běžnou třídu zeminy o únosnosti 0,25 – 0,35 MPa. V případě nižší nebo vyšší únosnosti zeminy je nutné rozměry základu upravit.

Trafostanice bude napojena zemním kabelem 22kV 3x AXEKVCEY 70. Kabel Bude na betonovém stožáru veden v kabelosvodu a bude ukončen venkovními kabelovými koncovkami 22 kV na plastových omezovačích přepětí, případně podpěrných izolátorech 22 kV uchycených na koncové (odbočné) konzole VN. Omezovače jsou upevněny a uzemněny na konzole VN, kde nahrazují podpěrné izolátory Kabel, kabelosvod a kabelové koncovky jsou součástí SO 02-12-01 Žst. Zábřeh na Moravě, přípojka VN 22kV, část SŽDC.

Na vrcholu betonového stožáru bude umístěna nosná vrcholová konzole VN, na níž budou osazeny tři podpěrné izolátory 22 kV. Přes tyto izolátory bude vodiči Al Ø 10 mm napojen kombinovaný pojistkový spodek, jehož součástí jsou plastové omezovače přepětí 5 kA. Omezovače jsou upevněny a uzemněny na konzole pojistkového spodku, kde nahrazují podpěrné izolátory na přívodu k pojiskám. Kombinovaný pojistkový spodek bude osazen VN pojiskami 25A. Propojovací vedení mezi pojiskami VN a transformátorem bude provedeno vodiči Al Ø 10 mm.

Transformátor 22/0,4 kV, 400 kVA, venkovní, olejový, hermetizovaný, $uk = 4\%$, chlazení přirozené, bude osazen na konzolu transformátoru, která je složena ze základního rámu, rozpěry a

roštu transformátoru. Ke sloupu je připevněna pomocí svorníků. Na konzolu lze umístit transformátor do 1950 kg.

Na trafostanici je na konzole skříň NN pro rozvaděč trafostanice umístěna typizovaná skříň SVS-U pro rozvaděč trafostanice do 630A. Propojovací vedení NN od transformátoru přichází do skříň horem, vývody odchází ze skříň spodem a jsou chráněny plastovým krytem, který je součástí skříň. Propojovací vedení NN mezi transformátorem a rozvaděčem trafostanice je provedeno měděným kabelem CYKY 2 x (3 x 150 + 70) uloženým ve svodových trubkách.

Rozvaděč trafostanice je umístěn ve skříni SVS-U. Je osazen hlavním jističem 630A nastaveným na 575A. Typ měření: A. Měřicí transformátory proudu - MTP: 500/5, třída přesnosti 0,5 S, max. jmenovitá zátěž 10 VA, úředně ověřené státní zkušebnou. Elektroměrová souprava bude umístěna v rozvaděči, bude v majetku provozovatele distribuční soustavy (PDS). Před zkušební svorkovnicí schváleného typu bude umístěn pojistkový odpínač napěťového obvodu. Pro dálkový odečet elektroměru bude přednostně využívána komunikace přes GSM. Kompenzace chodu transformátoru bude provedena statickým 3f kondenzátorem C1 6kVAr zapojeným přes pojistkový odpínač.

V odvodním poli rozvaděče bude osazeno 5 sad pojistkových odpojovačů.

FU1 – 315A, odvod CYKY J 3 x 240 + 120 mm², RH-EOV, pole č.2 na trafostanici TS-Žst. Zábřeh
FU2 – 315A, odvod CYKY J 3 x 240 + 120 mm², RH-EOV, pole č.2 na trafostanici TS-Žst. Zábřeh
FU3 – 250A, Rezerva
FU4 – 250A, Rezerva
FU5 – 250A, Rezerva

Odvodní kabely jsou součástí SO 02-06-02 Žst. Zábřeh na Moravě, rozvody nn.

Rozvaděč bude označen R-TS EOV Zábřeh.

Uzemnění trafostanice bude společné ochranné i pracovní pro stranu VN i NN. Uzemnění bude propojeno s uzemněním stávající trafostanice TS Žst. Zábřeh. Uzemnění je řešeno v samostatném SO 02-06-03 Žst. Zábřeh na Moravě, vnější uzemnění trafostanice 22/0,4kV pro EOV.

PS 02-13-02 Žst. Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4kV pro Žst.

Na stávající trafostanici budou provedeny následující úpravy:

V poli 1 rozvaděče trafostanice TS-Žst. Zábřeh bude demontován přípojnicový propoj L1, L2, L3 mezi polem 1 (skříň 1) a polem 2 (skříň 2) rozvaděče. Přípojnicový propoj je tvořen třemi tyčovými pásovinami Cu 50/10.

V poli 1 rozvaděče trafostanice TS-Žst. Zábřeh bude demontován přípojnicový propoj PEN mezi polem 1 (skříň 1) a polem 2 (skříň 2) rozvaděče. Přípojnicový propoj je tvořen tyčovou pásovinou Cu 40/10.

Pole 1 (skříň 1) bude doplněno o boční stěnu mezi polem 1 a polem 2 (skříň 1 a skříň 2).

Z pole 1 se tak stane samostatný rozvaděč trafostanice: R-TS Žst Zábřeh.

V poli 2 rozvaděče trafostanice TS-Žst. Zábřeh bude demontován přípojnícový propoj L1, L2, L3 mezi polem 1 (skříní 1) a polem 2 (skříní 2) rozvaděče. Přípojnícový propoj je tvořen třemi tyčovými pásovinami Cu 50/10.

V poli 2 rozvaděče trafostanice TS-Žst. Zábřeh bude demontován přípojnícový propoj PEN mezi polem 1 (skříní 1) a polem 2 (skříní 2) rozvaděče. Přípojnícový propoj je tvořen tyčovou pásovinou Cu 40/10.

Pole 2 (skříní 2) bude doplněno o boční stěnu mezi polem 1 a polem 2 (skříní 1 a skříní 2).

Z pole 2 se tak stane samostatný rozvaděč RH-EOV, který bude dále upraven takto:

Z rozvaděče bude vymístěno stávající odběrné místo – odběr pro EOv. Toto odběrné místo je v rámci PS 02-13-01 Žst. Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4kV pro EOv nově umístěno v R-TS EOv Zábřeh.

Z rozvaděče bude demontován již dříve odpojený vývod (odběr) pro sladovny, včetně kabelu AYKY 4 x 16.

Rozvaděč bude samostatně uzemněn na stávající uzemnění trafostanice.

Vstupní svorky hlavního jističe BH 630 upravit na napojení přípojovacího kabelu 2x (CYKY 3 x 240 + 120 mm²). Tento kabel (2 kabely) bude přiveden do RH-EOV z R-TS EOv Zábřeh v rámci SO 02-06-02 Žst. Zábřeh na Moravě, rozvody nn.

Spoušť hlavního jističe SE-BH-0630-DTV3 přenastavit na 550A.

SO 01-06-01 Žst. Červenka, EOv

Dle zadávacích podmínek bude instalováno nové EOv na výhybku č. 27, dle výstupu z místního šetření bude doplněno EOv na výhybku č. 30, která je s výhybkou č. 27 ve dvojici. Obě výhybky budou napojeny z rozvaděče REOV2.

Součástí tohoto SO bude kompletní výměna REOV1, REOV2 a všech skříní MX za nové.

Z porady vyplynuly nové požadavky na doplnění EOv na další dvě výhybky, č. 19 a 20, požadavek SŽ GR O11 (p. Stehlík). V souvislosti s tímto navýšením dojde k navýšení (výměně) stávajících měřících transformátorů proudu v rozvaděči REOV umístěném v TS na hodnotu 300/5A.

SO 02-06-01 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

V současném stavu není na řešených výhybkách instalován elektrický ohřev. Elektrický ohřev bude doplněn na výhybkách č. 51, 47, 29, 31, 25 a na základě dodatečných požadavků SŽ GR O11 i **na výhybce č. 28 a výkolejce č. 7**. Napájení bude zajištěno z nového pilířového rozvaděče R-EOV 2.3, který bude umístěn vedle stávajícího rozvaděče KSN 2.1 a napojen z rozvaděče R-EOV 2.2 na systém DDTS. Z rozvaděče KSN 2.1 bude zajištěno napájení pro rozvaděč R-EOV 2.3.

Kabely budou uloženy v betonových žlebech, přes koleje v chráničkách. Kabelové trasy vedoucí přes železniční stanici budou využívat v maximální míře stávající kabelovod. V rámci místního šetření byla ověřena kapacita kabelovodu.

SO 02-06-02 Žst. Zábřeh na Moravě, rozvody nn

Z jednosloupové trafostanice TS-EOV bude zemním kabelem připojeno vývodové pole č. 2 stávajícího rozvaděče DTS_Rnn, který slouží pouze k napájení EOV. V rozvaděči bude zrušeno připojení z transformátoru TS-ŽST pro pole č. 2.

SO 02-12-01 Žst. Zábřeh na Moravě, přípojka VN 22kV, část SŽDC

Připojení nové jednosloupové trafostanice TS-EOV bude provedeno zemním kabelem z vývodových svorek nového odpínače. Fakturační měření bude provedeno jako měření typu A, na straně nižšího napětí transformátoru. Převod měřících transformátorů proudu 500/5A s třídou přesnosti 0,5S.

SO 02-50-01 Žst. Zábřeh na Moravě, přípojka VN 22kV, část ČEZ

Přípojka VN 22kV bude provedena na základě požadavků ČEZ. V rámci investice ČEZ bude stávající podpěrný bod nahrazen novým bodem, na kterém budou umístěny dva svislé bezkomorové úsekové odpínače. Jeden bude sloužit pro opětovné připojení stávající dvousloupové trafostanice TS-ŽST, druhý bude připraven pro připojení nové jednosloupové trafostanice TS-EOV. Nadzemní vedení mezi podpěrným bodem a TS-ŽST bude vyměněn. Připojení nové TS-EOV bude provedeno kabelem a není už součástí investiční akce ČEZ.

Závěr:

Zpracovatel obdržel podstatné upřesnění pro další práce, které se pokusí zpracovat do DUSP na připomínky.

V Olomouci dne 24. 6. 2020

Zapsal: **Bc. Martin Kolařík**
tel.: 733 610 519
e-mail: kolarik@moravia.cz

Přílohy:

S3/Záznam z porady/Verze A

Stránka 5 z 6

1. Listina přítomných





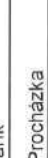





Listina přítomných

Předmět porady: "Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábrěh na Moravě" - PRŮBĚŽNÉ JEDNÁNÍ

Datum: 4. 6. 2020

Místo konání: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Osobní údaje uvedené na této listině budou MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. použity pouze za účelem naplnění předmětu veřejné zakázky a po dobu nezbytně nutnou a bude zajištěna jejich řádná ochrana v souladu s vnitřním předpisem společnosti (S4), který bude v případě zájmu předložen k nahlédnutí.

Poř. čís.	Organizace	Zástupce (Příjmení, Jméno, Titl.)	Telefon (priorita mobilní)	E-mail	Podpis
1	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Bc. Martin Kolarík	733 610 519	kolarik@moravia.cz	
2	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Ing. Vladimír Procházka	739 243 419	prochazka@moravia.cz	
3	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Ing. František Hána	605 229 100	hana@moravia.cz	
4	—	Slavica Zelená	703 499 050	zelenas@moravia.cz	
5	—	BARTA PAVEL	724 266 630	BARTAP@scd.cz	
6	Společnost rekonstrukce a stavební org.	Zitka Lukáš	724 484 939	Zitka@scd.cz	
7	—	Dostál Radek	723 556 610	dostalra@scd.cz	
8	Intesys	Bc. Luboš Barta	732 900 824	lukas.barta@intesys.cz	
9	SKA, OPALO - OES	Ing. MORAVIA	002 420 398	mml@scd.cz	
10	SKA - OES	MILAN STEHLÍK	601 381 025	STEHLIK@scd.cz	
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Stránka 1

PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen PDS)

ČEZ Distribuce, a. s. Děčín, Děčín IV – Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČ 24729035 | DIČ CZ 24729035 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B., vložka 2145 | licence na distribuci elektřiny č. 121015583 | registrační číslo u OTE: 715 | info@cezdistribuce.cz | www.cezdistribuce.cz | Kontaktní bezplatná linka ČEZ Distribuce: 800 850 860 (hlášení poruch, distribuční požadavky, informace) | adresa pro doručování: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00 | na základě pověření ze dne 23. 1. 2015 zastupuje Ing. Vít Grabec, pozice: Vedoucí oddělení Připojování

ŽADATEL (dále jen Žadatel)

OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
IČ 70994234 DIČ CZ70994234
ADRESA MÍST TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI
ULICE Dlážděná Č. P. / Č. O. 1003/7 PSČ 110 00
OBEC Praha 1 - Nové Město MÍSTNÍ ČÁST Nové Město
ZÁPIS V OR / ŽR, ODDÍL, VLOŽKA Č. zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384
ZASTOUPENÍ Ing. Petr Vodička
TELEFON FAX
E-MAIL vodicka.p@szrd.cz

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

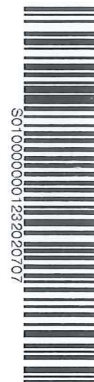
- 1) Žadatel má zájem o odběr elektřiny v odběrném místě na adrese:
Zábřeh 9999/VO, patro: DOPA, 789 01 Zábřeh, a dne 26. 11. 2019 žádostí č. 4121601327 požádal o připojení odběrného elektrického zařízení v odběrném místě do napěťové hladiny 22 kV (VN) (dále jen „odběrné zařízení“).
- 2) PDS neshledal důvody, jež by připojení bránilo, a s ohledem na údaje pro zapojení odběrného zařízení do distribuční soustavy a údaje o odběru uvedené v žádosti o připojení určil technické podmínky připojení (dále jen „TPP“), které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy a jsou její součástí.
- 3) K připojení může dojít až poté, co Žadatel zřídí odběrné zařízení a PDS provede odpovídající úpravu své distribuční soustavy.

II. BUDOUCÍ SMLOUVA

- 1) PDS se zavazuje uzavřít smlouvu o připojení odběrného zařízení (dále jen „budoucí smlouva“) podle § 50 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (dále jen „energetický zákon“), a smluvně sjednaných podmínek, a to na písemnou výzvu Žadatele.
- 2) Předmětem plnění budoucí smlouvy bude závazek PDS připojit odběrné zařízení a po připojení zajistit Žadateli rezervovaný příkon ve výši uvedené v TPP. Obsah budoucí smlouvy bude určen v souladu s Přílohou č. 2 této smlouvy.

III. PODMÍNKY BUDOUCÍHO PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ

- 1) Žadatel je povinen zaplatit PDS částku 24 800,00 Kč jako podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu určený právním předpisem (dále jen „Podíl na nákladech“). Žadatel zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy; obdržel-li PDS platbu před uzavřením této smlouvy, platí, že Žadatel splnil povinnost v den uzavření této smlouvy. Zbýlou část Podílu na nákladech Žadatel zaplatí nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení PDS podle odstavce 2) písm. c). Podíl na nákladech Žadatel zaplatí bezhotovostním převodem na účet PDS vedený u Komerční banky, a.s., číslo účtu: 35-4544580267/0100, variabilní symbol 3991601327.
- 2) PDS je povinen do 14 měsíců ode dne, kdy Žadatel zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech:
 - a) zajistit provedení úpravy distribuční soustavy v souladu s technickým řešením připojení odběrného zařízení určeným v TPP (dále jen „Stavba PDS“); je-li PDS povinen podle energetického zákona zřídit elektrickou přípojku, její zřízení je součástí Stavby PDS,
 - b) získat podle stavebních předpisů právo užívat Stavbu PDS,
 - c) písemně oznámit Žadateli, že splnil povinnosti podle písm. a) a b) a je připraven provést připojení odběrného zařízení.
- 3) Žadatel je povinen do 14 měsíců ode dne, kdy zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech:
 - a) zajistit zřízení odběrného zařízení v odběrném místě v souladu s technickým řešením připojení určeným v TPP (dále jen „Stavba Žadatele“); je-li Žadatel povinen podle energetického zákona zřídit elektrickou přípojku, její zřízení je součástí Stavby Žadatele; v případě, že Stavba PDS je vyvolána Žadatelem požadovanou změnou technických parametrů stávajícího již připojeného odběrného zařízení, smí Žadatel změnu těchto technických parametrů odběrného zařízení provést až po obdržení písemné výzvy od PDS dle čl. III odst. 2 písm. c),
 - b) získat podle stavebních předpisů právo užívat Stavbu Žadatele,
 - c) má-li být část Stavby PDS umístěna na nemovitosti Žadatele, zřídit ve prospěch PDS právo odpovídající věcnému břemenu zřídit a provozovat dotčenou část Stavby PDS na nemovitosti Žadatele, včetně práva přístupu,



d) vyklidit a připravit na svůj náklad v nezbytně nutném rozsahu na své nemovitosti prostor pro Stavbu PDS,
e) písemně oznámit PDS, že splnil povinnosti podle písm. a) a b) a je připraven provést připojení odběrného zařízení;
k oznámení Žadatel musí připojit písemnosti určené v TPP a v Pravidlech provozování distribuční soustavy (dále jen „PPDS“).

4) Stavbu PDS nelze pro účely této smlouvy provést, jestliže

- a) vlastník nemovitosti odmítne zřídit ve prospěch PDS právo odpovídající věcnému břemeni zřídit a provozovat na nemovitosti Stavbu PDS; to platí i v případě, že vlastník nemovitosti je neznámého pobytu nebo sídla nebo není znám nebo určen,
- b) osoba, jejíž souhlas se podle stavebních předpisů vyžaduje ke zřízení Stavby PDS, odmítla tento souhlas vydat, nebo
- c) jiné okolnosti, z nichž PDS zřejmě vycházel při vzniku závazku podle odstavce 2) písm. a) a b), se do té míry změnily, že nelze na PDS rozumně požadovat, aby Stavbu PDS provedl, případně Žadatel neposkytne PDS nezbytně potřebnou součinnost.

5) Zjistí-li PDS, že Stavbu PDS nelze provést, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Žadateli spolu s návrhem jiných TPP a, je-li to nutné, i s návrhem nového termínu podle odstavce 2).

IV. UZAVŘENÍ BUDOUCÍ SMLOUVY

1) Žadatel může vyzvat PDS k uzavření budoucí smlouvy nejdříve poté, co:

- a) Žadatel splnil peněžité závazky podle čl. III. odst. 1),
- b) Žadatel splnil závazky podle čl. III. odst. 3) s tím, že oznámení o jeho připravenosti provést připojení odběrného zařízení může Žadatel učinit spolu s výzvou, a
- c) PDS oznámil podle čl. III. odst. 2) písm. c), že je připraven provést připojení odběrného zařízení.

2) Do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy podle odstavce 1) PDS zašle Žadateli návrh budoucí smlouvy s uvedením lhůty pro přijetí návrhu, která nesmí být kratší než určuje právní předpis, jinak ne kratší než 30 dnů.

3) Oznámí-li PDS Žadateli do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy podle odstavce 1), že trvá na kontrole odběrného zařízení, je Žadatel povinen umožnit PDS provedení kontroly do jednoho týdne ode dne doručení oznámení a PDS je povinen ve stejné lhůtě kontrolu provést. Lhůta pro zaslání návrhu budoucí smlouvy podle odstavce 2) začne běžet dnem následujícím po provedení kontroly.

4) Povinnost PDS podle čl. II. a rezervace příkonu zanikají, jestliže Žadatel:

- a) je v prodlení se zaplacením peněžitého závazku podle čl. III. odst. 1) a tuto povinnost nesplní ani v dodatečné lhůtě jednoho měsíce od uplynutí původní lhůty k placení,
- b) je v prodlení s plněním povinnosti podle čl. III. odst. 3) a tuto povinnost nesplní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu stanoví PDS,
- c) nepřijme návrh PDS podle čl. III. odst. 5) do jednoho měsíce od doručení návrhu,
- d) nevyzve PDS k uzavření budoucí smlouvy ani do jednoho měsíce ode dne, kdy mu vzniklo právo učinit tuto výzvu podle odstavce 1),
- e) neumožní PDS provedení kontroly podle odstavce 3) ani do jednoho měsíce od doručení oznámení PDS,
- f) nepřijme návrh budoucí smlouvy ve lhůtě uvedené v návrhu, nebo
- g) oznámí písemně PDS, že na připojení odběrného zařízení netrvá.

5) Nastane-li skutečnost předvídaná v odstavci 4), je Žadatel povinen nahradit PDS náklady, které PDS oprávněně vynaložil v souvislosti se zamýšleným připojením odběrného zařízení podle této smlouvy a které PDS žadateli vyúčtuje. Následně na základě Žadatelem předložené písemné žádosti o vrácení Podílu na nákladech, obsahující způsob a aktuální údaje pro jeho vrácení, obsažené na předepsaném formuláři PDS, s možností jeho stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz vrátí PDS Žadateli zaplacený Podíl na nákladech nebo jeho část převyšující náklady vynaložené PDS.

V. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1) Změní-li Žadatel dodatečně údaj týkající se odběrného zařízení a v důsledku toho se sníží Podíl na nákladech, případný přeplatek PDS vrátí Žadateli.

2) Jestliže si změna podle odstavce 1) vyžádá změnu TPP, je Žadatel povinen nahradit PDS náklady vynaložené na provedení a odstranění původního technického řešení připojení odběrného zařízení. V opačném případě Žadatel zaplatí PDS rozdíl mezi náklady, které PDS vynaložil, a náklady, které by PDS vynaložil, kdyby od počátku postupoval se znalostí změněného údaje.

3) Vznikla-li nezávisle na vůli smluvní strany překážka, která smluvní straně brání ve splnění její povinnosti podle čl. III. odst. 2) a 3), po dobu nezbytně nutnou k překonání této překážky neběží smluvní straně lhůta pro splnění povinnosti, jestliže existenci překážky oznámila bez zbytečného odkladu po jejím vzniku druhé smluvní straně. Ustanovení čl. III. odst. 4) a 5) není tímto dotčeno.

4) Je-li to pro splnění povinnosti podle čl. III. odst. 2) nebo 3) nutné, smluvní strany si poskytnou potřebnou součinnost, zejména co do stavební nebo montážní připravenosti nebo k získání rozhodnutí, stanoviska, vyjádření, osvědčení nebo sdělení správního úřadu. Smluvní strany se navzájem v potřebném obsahu a rozsahu informují o plnění svých povinností a o skutečnostech, které by mohly mít vliv na řádné a včasné splnění jejich povinností a koordinaci Stavby PDS a Stavby Žadatele.

5) PDS je oprávněn započítat pohledávku na náhradu nákladů oproti pohledávce Žadatele na vrácení zaplaceného Podílu na nákladech nebo jeho části. Smluvní strany nemohou své pohledávky, které vzniknou na základě této smlouvy či v souvislosti s ní, postoupit na třetí osobu nebo k těmto pohledávkám zřídit zástavní právo.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Tato smlouva je po vzájemné dohodě uzavřena v režimu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 50 odst. 3 energetického zákona a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů.

2) Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí PPDS a Připojovacími podmínkami pro příslušnou napěťovou hladinu, zveřejněnými na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Žadatel prohlašuje, že se seznámil s obsahem těchto dokumentů, rozumí jim a zavazuje se je respektovat.

3) Tato smlouva je uzavřena dnem, kdy Žadatel (příjemce návrhu smlouvy) doručí včas PDS (navrhovatel) svůj souhlas s obsahem návrhu smlouvy vyjádřený tím, že Žadatel připojí na návrh smlouvy svůj podpis. Žadatel přijme návrh smlouvy včas, jestliže doručí svůj souhlas PDS ve lhůtě 60 dnů ode dne, kdy mu byl návrh smlouvy doručen, jinak návrh smlouvy zaniká. PDS, v rámci respektování jemu příslušející povinnosti dbát rovného přístupu k žadatelům, a v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 OZ, předem vylučuje možnost přijetí smluvního návrhu s dodatkem nebo odchylkou učiněnými Žadatelem.

4) Žadatel prohlašuje, že na základě vlastnického nebo jiného, k tomu způsobilého práva, je oprávněn užívat nemovitost, na které má být odběrné zařízení zhotoveno, případně, že má souhlas vlastníka dotčené nemovitosti k uzavření této smlouvy. Je-li prohlášení Žadatele nepravdivé a PDS písemně oznámí tuto skutečnost Žadateli, po dobu, než Žadatel uvede právní stav do souladu s jeho prohlášením, PDS neběží lhůty ke splnění povinností podle této smlouvy. Neučiní-li tak Žadatel ani do šesti měsíců ode dne, kdy mu PDS doručil oznámení, je PDS oprávněn od této smlouvy odstoupit; odstoupením povinnost PDS podle čl. II. a rezervace příkonu zanikají. Odstoupením nejsou dotčena ustanovení čl. IV. odst. 5) a čl. V. odst. 5), která se pro vypořádání vzájemných nároků použijí obdobně.

5) Žadatel a PDS berou na vědomí, že podle informace Ministerstva financí o uplatňování DPH v energetice Podíl na oprávněných nákladech na připojení stanovený podle Vyhlášky o připojení není úhradou za zdanitelné plnění, a proto nepodléhá dani z přidané hodnoty. Platby jsou prováděny na základě této smlouvy, která je zároveň dokladem k provedeným platbám. Faktura nebude vystavena.

6) Žadatel souhlasí s tím, aby mu PDS doručoval sdělení ve věci této smlouvy elektronickými prostředky na elektronickou adresu Žadatele uvedenou v této smlouvě, a stejný souhlas dává PDS Žadateli; souhlas Žadatele se vztahuje i na zasílání jiných obchodních sdělení podle zákona č. 480/2004 Sb., zákon o některých službách informační společnosti, ve znění pozdějších předpisů, ve věci služeb PDS souvisejících s plněním této smlouvy. Tím není dotčeno zákonné právo obou účastníků na vyjádření nesouhlasu se zasíláním obchodních sdělení elektronickými prostředky.

7) Smluvní strany se zavazují, že nepřístupní obsah této smlouvy třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. To neplatí, jestliže zpřístupnění obsahu smlouvy (i) ukládá smluvní straně právní předpis či závazné rozhodnutí nebo opatření správního orgánu nebo soudu nebo (ii) umožňuje právní předpis v rámci poskytování důvěrných informací pro účely podnikatelské činnosti v rámci podnikatelského seskupení; povinnost PDS zachovávat pravidla informačního oddělení („unbundling“) podle energetického zákona nejsou tímto dotčena.

8) Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách www.cezdistribuce.cz/gdpr nebo je společnost ČEZ Distribuce, a. s., subjektu údajů na požádání poskytne.

9) Změnit smlouvu nebo učinit úkon směřující k jejímu zániku lze pouze písemně. Žadatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že PDS může podpis na písemném projevu vůle nahradit mechanickým prostředkem (faksimile). Je-li smlouva uzavírána prostředky umožňující komunikaci na dálku (distančním způsobem) nebo mimo obchodní prostory PDS, je Žadatel, je-li spotřebitelem dle § 419 OZ, oprávněn od této smlouvy odstoupit ve lhůtě 14 dnů od uzavření této smlouvy, a to písemně prostřednictvím formuláře, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis OZ a který je k dispozici v provozních místech (kancelářích, provozovnách apod.) PDS a ke stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz. Žadatel, je-li spotřebitelem, současně žádá PDS, aby započal s plněním svého závazku dle této smlouvy ještě před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy dle předchozí věty a to ve smyslu § 1823 OZ.

10) Pokud se kterékoli ujednání smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy; smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením s obdobným právním a obchodním smyslem, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.

11) Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech; po jejím podpisu každá strana obdrží jeden (1) stejnopis.

12) Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy je výrazem jejich pravé a svobodné vůle.

Příloha č. 1: Technické podmínky připojení č. 4121601327.

Příloha č. 2: Obsah budoucí smlouvy o připojení

ZA ŽADATELE

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Ing. Petr Vodička

ZA PDS

ČEZ Distribuce, a. s.

Ing. Vít Grabec

Vedoucí oddělení Připojování

18. 12. 2019

V Plzni



DATUM A MÍSTO PODPIS

DATUM A MÍSTO

PODPIS

Příloha č. 1 smlouvy 19_SOBS01_4121601327**Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4121601327****SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ – odběr**

- umístění zařízení: Zábřeh 9999/VO, patro: DOPA, 789 01 Zábřeh
- číslo místa spotřeby: 0002843396
- číslo odběrného místa: 0006607354
- EAN: - pro data spotřeby 859182400509951198

MÍSTO PŘIPOJENÍ

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: Podpěrný bod č.4 na pozemku č.5493/11 nadzemního vedení vn č. 352
- hranice vlastnictví: Zařízení zákazníka začíná výst. svorkami na úsek. odpojovači pro připojení přípojky vn
- spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy: Úsekový odpojovač přípojky VN

TECHNICKÉ ÚDAJE ODBĚRNÉHO/PŘEDÁVACÍHO MÍSTA

- napěťová hladina: 22 kV (VN)
- rezervovaný příkon: 335,000 kW

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Přímotopné topení	304,000	0,000	0,000

POVOLENÝ ROZSAH ÚČINÍKU (COS φ)

- spotřeba 0,95 - 1 (odběr Q z DS)

PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

Pro připojení Vašeho zařízení dle výše uvedené specifikace provede PDS nutné úpravy distribuční soustavy na své náklady v rozsahu:

Stávající úsekový odpojovač (typ na vrchol sloupu) US_SU_9554 bude včetně podpěry demontován. Bude nahrazen novou podpěrrou, na kterou budou osazeny dva svislé bezkomorové odpínače - jeden přes odbočnou konzolu opětovně připojí stávající dvousloupovou TS SU_9554. Mezi US_SU_9554 a trafostanicí SU_9554 budou stávající vodiče AlFe 120 vyměněny za nové AlFe 110/22. Druhý svislý odpínač US_SU_XXXX bude připraven pro připojení nové trafostanice SU_XXXX s provozním názvem "Zábřeh - nádraží, EOv".

Pro připojení zařízení dle výše uvedené specifikace provede žadatel nutné úpravy na své náklady v rozsahu:

Zákazník v současné době napájí z jedné TS (osazen jeden TR) SU_9554 dva odběry v kategorii B - odběr železniční stanice a odběr pro EOv.

Nyní požaduje navýšení příkonu pro EOv na hodnotu 335 kW a vymístění měření pro EOv ze stávající TS SU_9554. Toto má záměr realizovat prostřednictvím výstavby samostatné trafostanice pro EOv.

Trafostanice a přípojku Vn si zajistí žadatel na své náklady. Pro obchodní měření budou osazeny MTP 500/5A 0,5S.

Dále bude nutné vybudovat resp. upravit elektrickou přípojku/připojovací vedení od zařízení distribuční soustavy k odběrnému/předávacímu místu. Elektrickou přípojku/připojovací vedení, která bude provedena následujícím způsobem:

Bude vybudována kabelová přípojka 22 kV z vývodových svorek nového odpínače a ukončena bude v odběratelské trafostanici.

ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODEBRANÉ/VYROBENÉ ELEKTŘINY

- umístění měřicího zařízení: vně ts
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: A
- převod měřících transformátorů proudu: 500/5 A, třída přesnosti 0,5 S
- vlastníkem měřících transformátorů proudu a měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Zákazník
- odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

Fakurační měření bude provedeno jako měření typu A, na straně nižšího napětí transformátoru (sekundární měření). Měřicí transformátory proudu budou osazeny s definovaným převodem, třídou přesnosti a jmenovitou zátěží max. 10VA, pokud nebude výpočtem prokázána vyšší hodnota. Použitý typ měničů musí mít tzv. úřední vzor pro použití v ČR a musí být úředně ověřen státní zkušebnou (zákon č. 505/1990 Sb.). Elektroměrová souprava bude umístěna v samostatném rozvaděči nebo skříni měření - typové skříni USM nebo SM s výklopným panelem tak, aby byl zajištěn přístup pověřeným osobám PDS za účelem provádění kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení. Před zkušební svorkovnicí

Otočte prosím

schváleného typu bude umístěn pojistkový odpínač napěťového obvodu. Pro dálkový odečet elektroměru bude přednostně využívána komunikace přes GSM. V případě nedostatečné úrovně nebo kvality signálu poskytne zákazník PDS na své náklady samostatnou analogovou telefonní linku PSTN. Pokud je u vícetarifní distribuční sazby požadováno blokování spotřebičů z elektroměru, pak odběratel nainstaluje do elektroměrového rozváděče ovládací relé s parametry dle platných přípojovacích podmínek nebo použije optočlenu. Propojení relé nebo optočlenu s elektroměrem provedou pracovníci ČEZ Distribuce, a.s. Měření musí být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, především s Vyhl. č. 82/2011 Sb., PPDS a Přípojovacími podmínkami pro umístění měřicích zařízení v odběrných a předacích místech napojených ze sítě vn, vvn v platném znění.

DALŠÍ PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

Na výše popsané úpravy odběrného místa je nutné zpracovat projektovou dokumentaci, kterou požadujeme předložit k odsouhlasení před vlastní realizací. Projektovou dokumentaci můžete předat na kontaktním místě nebo zaslat na naši zasilací adresu.

Nově budované zařízení a elektrická instalace, a provedení a umístění měřicího zařízení odběrného místa musí být v souladu s platnými ČSN, s „Pravidly provozování distribuční soustavy“, „Přípojovacími podmínkami PDS“, Podmínkami distribuce elektřiny. Tyto dokumenty jsou k dispozici na www.cezdistribuce.cz.

PŘEHLED DOKLADŮ NUTNÝCH PRO PŘIPOJENÍ NEBO UZAVŘENÍ SoP

- Uzavřená smlouva o připojení SoP (byla-li dříve uzavřena) nebo vyplněný formulář žádosti o její uzavření a doklad o uhrazení plateb ze smlouvy o připojení vyplývajících.
- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení v OM/výrobní a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, bez kterého nelze provést připojení k síti PDS.
- Protokol o provedení cejchu měřicích transformátorů proudu.
- Zpráva o výchozí revizi elektrické přípojky nebo Protokol o kontrole bezpečnosti a provozuschopnosti elektrického zařízení připojovaného k distribuční soustavě.
- Plánek skutečného provedení elektrické přípojky.
- Kolaudační souhlas nebo Protokol o předčasném užívání elektrické přípojky nebo Čestné prohlášení o vlastnictví a provozování elektrické přípojky.

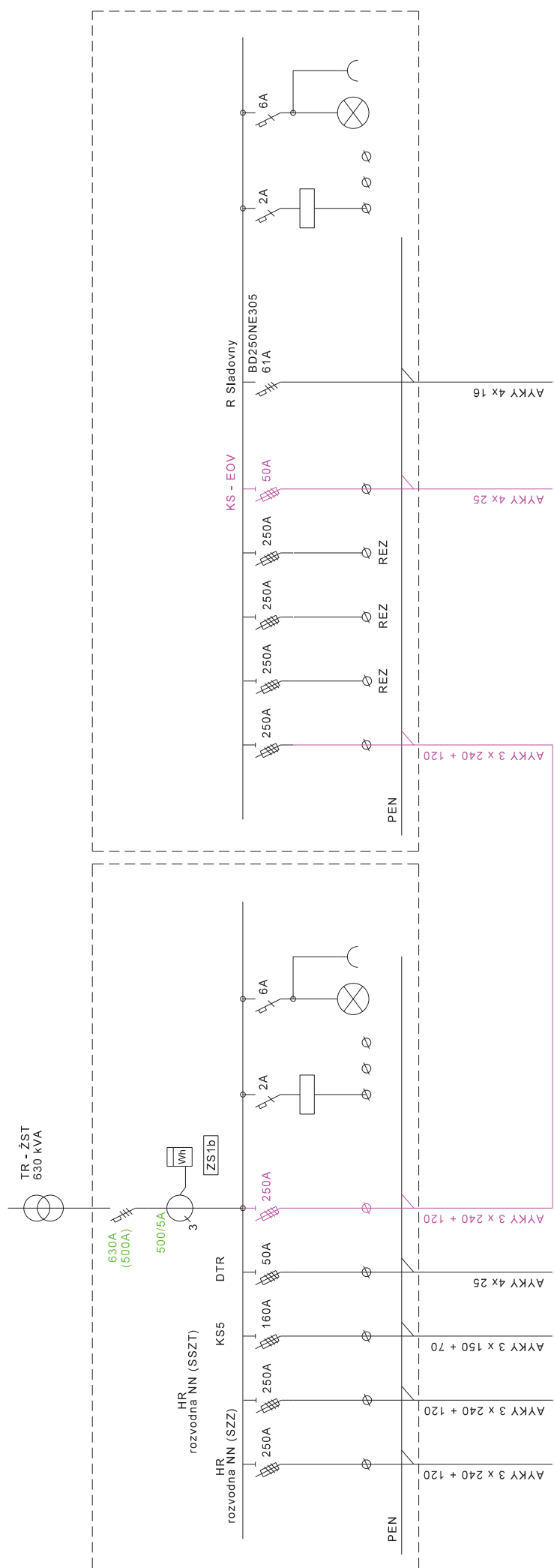


Příloha č. 2

OBSAH BUDOUCÍ SMLOUVY O PŘIPOJENÍ

Smlouva o připojení bude obsahovat:

- 1) Závazek PDS připojit odběrné elektrické zařízení Žadatele a zajistit Žadateli dohodnutý rezervovaný příkon podle TPP. Podíl na nákladech stanovený Vyhláškou o připojení bude uhrazen na základě Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného elektrického zařízení k distribuční soustavě.
- 2) Podmínky připojení odběrného elektrického zařízení v odběrném místě, a to specifikaci odběrného místa, technické podmínky připojení, údaje o připojovaných elektrických spotřebičích v odběrném elektrickém zařízení, místo připojení odběrného místa k distribuční soustavě - hranice vlastnictví a způsob a provedení měření elektřiny. Tyto podmínky budou ve smlouvě o připojení stanoveny v souladu s TPP.
- 3) Termín připojení – bude určen v souladu s PPDS; nebudou-li PPDS tento termín upravovat, pak bude tento termín činit 30 dnů od uzavření smlouvy o připojení. PDS nebude povinen připojit Žadatele dříve, než Žadatel splní povinnosti a podmínky určené v PPDS a TPP a splnění těchto povinností a podmínek doloží, ledaže tak Žadatel učinil již před uzavřením smlouvy o připojení.
- 4) Není-li výslovně sjednáno jinak, má se zato, že smlouva o připojení je uzavírána na dobu neurčitou.
- 5) Tyto závazky Žadatele:
 - a) plnit podmínky pro připojení odběrného zařízení uvedené v TPP, PPDS a v Připojovacích podmínkách pro příslušnou napěťovou hladinu stanovených PDS, a udržovat odběrné zařízení ve stavu, který odpovídá ustanovením smlouvy o připojení, právním předpisům, technickým normám a PPDS, a plnit pokyny výrobce zařízení používaného k odběru po celou dobu trvání smlouvy o připojení,
 - b) provádět opatření zamezující vlivům zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou, zejména vybavit odběrné zařízení dostupnými technickými prostředky k omezení těchto vlivů, a používat k odběru elektřiny zařízení, která neohrožují život, zdraví nebo majetek,
 - c) nahradit PDS oprávněné náklady, které PDS vynaložil za účelem plnění jeho povinnosti vytvořit podmínky pro připojení odběrného zařízení Žadatele, včetně nákladů, které PDS vynaložil podle Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného elektrického zařízení k distribuční soustavě, a to v případech, kdy smlouva o připojení zanikne z důvodu oznámení Žadatele, že na připojení odběrného zařízení netrvá, ještě před připojením odběrného zařízení k distribuční soustavě, nebo zanikne-li smlouva o připojení v důsledku odstoupení PDS pro nepravdivost prohlášení Žadatele týkajícího se jeho oprávnění užívat odběrné zařízení, jakož i nemovitost, na které je toto zařízení umístěno, na základě vlastnického nebo jiného, k tomu způsobilého práva, nebo dojde-li k zániku rezervace pro nezaplacení Podílu na nákladech nebo jeho části.
- 6) Právo Žadatele ukončit připojení prostřednictvím písemného oznámení, že na připojení odběrného zařízení netrvá, doručeného PDS.



Záznam z elektronického projednání připomínek ke zpracovávání Projektové dokumentace pro společné povolení (DUSP)

„Zřízení a rekonstrukce EO v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“

která se uskutečnila elektronicky ve dnech 24. 8. 2020 až 3. 11. 2020 v prostředí webové aplikace C.E.Sta - Oběhy.

Přítomní: Dle záznamu na webu C.E.Sta - Oběhy

Postup vypořádání připomínek

Většina připomínek byla akceptována a budou zapracovány. V připomínkových dokumentech jsou uvedeny červenou barvou textu bez zvýraznění. Akceptované připomínky byly nebo budou do dokumentace zapracovány.

Přílohy

9 připomínkových dokumentů je expedováno pouze v digitální formě dokumentace.

V Olomouci dne 10. 11. 2020

Zapsal: **Bc. Martin Kolařík**
tel.: 733 610 519
e-mail: kolarik@moravia.cz

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 60386/2020-SŽ-GR-O11

Listů/příloh 1/0

Vyřizuje

Ing. Milan Stehlík

Telefon

+420 972 741 043

Mobil

+420 601 387 025

E-mail

stehlikm@spravazeleznic.cz

Datum

8. září 2020

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ

Nerudova 1

772 58 OLOMOUC

(pouze v elektronické podobě)

„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“, souhrnné vyjádření k projektové dokumentaci pro společné povolení

K projektové dokumentaci pro společné povolení (DUSP) stavby „Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“ předkládá úsek řízení provozu následující připomínky:

1. Odbor řízení provozu (O11)

(zpracovatel: Ing. Milan Stehlík, tel. 972 741 043)

- 1) Souhrnná technická zpráva: rozsah EOv uvedený v kap. B.2.7. Základní charakteristika stavebních objektů; SO 01-06-01 Žst. Červenka, EOv a SO 02-06-01 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv v navrhovaném stavu není v souladu s kap. B.2.3. Celkové technické řešení;
a) Popis celkové koncepce technického řešení; Ohřev výměn (elektrický - EOv, plynový - POV). Požadujeme uvést do souladu s kap. B.2.3.

Bc. Kolařík: bylo zpracováno

- 2) SO 01-06-01 Žst. Červenka, EOv: v příloze č. 4 Přehledové schéma stanice není zakreslen EOv na výhybce č. 28.

Bc. Kolařík: bylo zpracováno

2. Odbor plánování a koordinace výluk (O12)

(zpracovatel: p. Mojmír Bursa, tel. 972 244 179)

Část B.8 Zásady organizace výstavby

Kap. B 8.3. Harmonogram výstavby: stavební postup č. 1 – řádek č. 8 a 9 = zastavení provozu v traťovém úseku Červenka – Moravičany – navrhujeme časy 1:15 – 4:15 (zachována doba 3 hodin) po průjezdu vlaků 443 a 1023, vlaky 1022 a 1020 vyčkají ve stanici Červenka ukončení výluky. Zastavený provoz se nesmí konat ve svátek a v pondělí – jede vlak 519.

Ing. Čech: bereme na vědomí, bude zpracováno

Ing. Miroslav Jasenčák

náměstek generálního ředitele pro řízení provozu

Váš dopis zn. email z IS CESTa
Ze dne 24. 8. 2020
Naše zn. 61084/2020-SŽ-GR-O14
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Tomáš Mádr
Telefon +420 972 741 187
Mobil +420 608 600 360
E-mail madr@spravazeleznic.cz

Datum 9. září 2020

pouze elektronicky (IS CESTa)

Správa železnic, státní organizace
SSV

Ing. Pavlína Bařínková

barinkova@spravazeleznic.cz

Připomínky O14 k projektové dokumentaci akce „Zřízení a rekonstrukce EOv v žst. Červenka a Zábřeh na Moravě“

K předložené projektové dokumentaci máme následující připomínky:

Ing. Aleš Cipris, tel. 971 741 041, Cipris@spravazeleznic.cz

V dokumentaci opravte nový název naší organizace, Správa železnic, státní organizace, př.
Souhrnná technická zpráva, čl. B. 1 a), poslední odstavec.

Bc. Kolařík: bylo zapracováno

Při realizaci stavby musí být respektováno „Stanovisko k ukládání zemního pásu do kabelové rýhy“, který vydalo GR SŽDC s. o., O14 dne 27. 1. 2015, pod č. j. 3975/2015-O14, jak je uvedeno v technické zprávě SO 02-06-03, kapitola 6 Uzemnění, čl. Všeobecné informace.

Bc. Vysloužil: bereme na vědomí

Stavba jinak nezasahuje do zabezpečovacího zařízení a neobsahuje PS této profese, z naší strany je proto předložená dokumentace bez připomínek.

Ing. Tomáš Mádr, tel: 608 600 360, email: madr@spravazeleznic.cz

V předložené dokumentaci chybí PS řešící systém DDTS, i když tyto jsou zmíněny v objektové skladbě uvedené v části A.

Dokumentaci je třeba doplnit a předložit k novému posouzení.

Bc. Kolařík: zmíněné PS byly odevzdány k připomínkovému řízení, předání bylo vykomunikováno s HIS

S pozdravem

Ing. Martin Krupička

ředitel odboru zabezpečovací a
telekomunikační techniky

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 56518/2020-SŽ-GŘ-O15

Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Anna Šiklová

Telefon +420 972 244 252

Mobil +420 702 194 289

E-mail siklova@spravazeleznic.cz

Datum 11. září 2020

Správa železnic, s.o.
Stavební správa východ
Ing. Bařínková

Stanovisko k dokumentaci z hlediska ochrany jednotlivých složek životního prostředí „Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“

Z předložené dokumentace se naše pozornost soustředila na části týkající se Vlivu stavby na životní prostředí. K výše uvedené dokumentaci konstatujeme, že problematice ochrany životního prostředí (ŽP) byla zpracovatelem věnována přiměřená pozornost. K předkládané dokumentaci pro stavební povolení nemáme žádné připomínky.

Bc. Kolařík: děkujeme

Ing. Rudolf Zelinka
vedoucí oddělení životního prostředí
odbor provozuschopnosti O15

digitálně podepsáno

Váš dopis zn. e-mail bez č. j.
Ze dne 24. 8. 2020
Naše zn. 63149/2020-SŽ-GŘ-O24
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Ondřej Plocek
Telefon +420 972 322 491
Mobil +420 727 827 268
E-mail plocek@spravazeleznic.cz

Datum 11. listopadu 2020

Správa železnic, státní organizace

elektronicky prostřednictvím

IS C.E.Sta

Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě

Odbor elektrotechniky a energetiky k zaslané dokumentaci pro stavební povolení výše uvedené stavby zasílá požadované připomínky:

Předložená dokumentace neobsahuje PS 01-14-02 Žst. Červenka, DDTS ŽDC a PS 02-14-02 ŽST Zábřeh na Moravě, DDTS ŽDC v části D.1.2.9 Jiná sdělovací zařízení (ústředny, přenosová zařízení). Doplňte. **(zpracoval: Dalešický, 972 244 479)**

Bc. Kolařík: zmíněné PS byly odevzdány k připomínkovému řízení, předání bylo vykomunikováno s HIS

PS 02-13-01 Žst. Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4kV pro EOv

V předloženém souboru dokumentací chybí výše uvedený objekt. Doplňte.

Bc. Kolařík: zmíněné PS bylo odevzdáno k připomínkovému řízení, předání bylo vykomunikováno s HIS

SO 01-06-01 Žst. Červenka, EOv

Z technické zprávy nevyplývá, zda byl prověřen požadavek na použití prodloužené topné tyče za koncem pohyblivé části výhybky. Dále v předložené technické zprávě nejsou definována dělící místa mezi správci sítí. **(zpracoval: Bc. Valníček, 972 741 487)**

Bc. Kolařík: prodloužené topné tyče nebyly v Technickém řešení požadovány; k dělení sítí při napájení EOv nedochází, celé napájení je ve správě SEE

SO 02-06-01 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

Z technické zprávy nevyplývá, zda byl prověřen požadavek na použití prodloužené topné tyče za koncem pohyblivé části výhybky. Dále v předložené technické zprávě nejsou definována dělící místa mezi správci sítí. **(zpracoval: Bc. Valníček, 972 741 487)**

Ing. Hána: prodloužené topné tyče nebyly v Technickém řešení požadovány; k dělení sítí při napájení EOv nedochází, celé napájení je ve správě SEE

Ing. Jaromír Hrubý

ředitel odboru elektrotechniky a energetiky

—

—

Váš dopis zn. e-mail z IS C.E.Sta
Ze dne 15. 9. 2020
Naše zn. 70510/2020-SŽ-GR-O24
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Ondřej Plocek
Telefon +420 972 322 491
Mobil +420 727 827 268
E-mail plocek@spravazeleznic.cz

Datum 11. listopadu 2020

Správa železnic, státní organizace

elektronicky prostřednictvím

IS C.E.Sta

Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě

Odbor elektrotechniky a energetiky k zaslané dokumentaci pro stavební povolení výše uvedené stavby zasílá požadované stanovisko:

PS 02-13-02 ŽST Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4kV pro ŽST

Změnit v technické zprávě její první list. List je nakopírován z technické zprávy PS 02-13-01.

Bc. Kolařík: Bude zapracováno

SO 01-06-01 ŽST Červenka, EOv

SO 02-06-01 ŽST Zábřeh na Moravě, EOv

Níže uvedené připomínky nebyly zapracovány projektantem z předchozího připomínkového řízení.

1. Z technické zprávy není jasné, zda byl prověřen požadavek na prodloužené topné tyče za koncem pohyblivé části výhybky.
2. Z technické zprávy není jasné, kde jsou dělící místa mezi správci sítí.
(zpracoval: Bc Valníček, 727 827 264)

Nebyla předána nová verze dokumentace, jen došlo k dodatečnému rozeslání chybějících provozních souborů.

Bc. Kolařík: prodloužené topné tyče nebyly v Technickém řešení požadovány; k dělení sítí při napájení EOv nedochází, celé napájení je ve správě SEE

Ing. Jaromír Hrubý

ředitel odboru elektrotechniky a energetiky

Váš dopis zn. IS C.E.Sta.
Ze dne 24. 8. 2020
Naše zn. 61122/2020-SŽ-GR-O30
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Jakub Vaněk
Telefon +420 972 765 005
Mobil +420 727 950 463
E-mail VanekJak@spravazeleznic.cz

Datum 10. září 2020

Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 1
779 01 Olomouc

Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě

Po prostudování předložené dokumentace ve stupni Dokumentace pro stavební povolení na výše uvedenou stavbu odbor 30 nemá zásadních připomínek a sděluje:

B. Souhrnná technická zpráva

Do vhodné části Souhrnné technické zprávy požadujeme vložit ustanovení:

„Pokud bude do objektu vstupováno z kabelovodu, budou prostupy utěsněny protipožárními ucpávkami nejvýše EI 60. Pokud bude kabelové vedení zaústěno do objektu přímo z okolního terénu, požaduje se utěsnit tyto prostupy pouze proti průniku zemní vlhkosti, bez nároků na požární odolnost.

Konstrukce (bez požární dělicí funkce), ve kterých se vyskytují prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě jako je konstrukce, alt. nehořlavými materiály A1/A2. Prostupy požárně dělicími konstrukcemi řešit v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810 a dalšími souvisejícími normami řady ČSN 73 08xx.

Prostupy rozvodů a instalací požárně dělicí konstrukcí musí být utěsněny v souladu s požadavky ČSN 73 0810. Požární ucpávky budou označeny alespoň z jedné strany štítkem obsahujícím informace o:

- a) požární odolnosti,*
- b) druhu nebo typu ucpávky,*
- c) datu provedení,*
- d) firmě, adrese a jméně zhotovitele,*
- e) označení výrobce systému.*

Z označení ucpávek štítkem musí být patrné její umístění a musí souhlasit s označením v dokumentaci skutečného provedení stavby. Budou-li prostupy zakryty konstrukcí, bude v konstrukci realizován kontrolní otvor s označením. Při montáži požárně bezpečnostního zařízení (požární ucpávky) musí být dodrženy podmínky vyplývající z ověřené projektové dokumentace, popřípadě podrobnější dokumentace a postupy stanovené v průvodní dokumentaci výrobce.

Zhotovitel předá objednateli stavby doklady o montáži ucpávek, doklady o oprávnění osob k montáži ucpávek, doklad o kontrole provozuschopnosti a doklad potvrzující požadované vlastnosti ucpávek z požárně bezpečnostního řešení. Nejpozději v dokumentaci skutečného provedení bude zpracován soupis požárních ucpávek a těsnění."

Bc. Kolařík: žádné prostupy do objektů nebudou realizovány, pouze v žst. Zábřeh bude využito stávajících kabelovodů, kde budou vstupy náležitě utěsněny. Text bude doplněn do STZ po vhodné úpravě (zmínka o prostupech do objektu, které však nejsou)

Ing. Mgr. Vladimír Abraham, MBA v.r.
ředitel

Odbor bezpečnosti a krizového řízení
za správnost: Ing. Jakub Vaněk

—

—

Váš dopis zn.

Ze dne 12.8.2020

Naše zn. 20/2020/INV

Naše č.j. 19287/2020-SŽ-OR OLC-OPS/SrO

Listů 2

Příloh 2 (elektronicky)

Vyřizuje Ing. Otakar Srovnal

Mobil +420 724 590 159

E-mail Srovnal@spravazeleznic.cz

Datum 11. listopadu 2020

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ

Nerudova 773/1

779 00 Olomouc

Věc: Souhrnné stanovisko k dokumentaci pro společné povolení

Na základě předložené žádosti a dokumentace vydává Správa železnic, státní organizace (dále jen Správa železnic), Oblastní ředitelství Olomouc (dále jen OR Olomouc)

Souhrnné stanovisko k dokumentaci pro společné povolení

Název projektu: **Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě**
Stavebník/ Investor: **Správa železnic, státní organizace**, Dlážděná 1003/7, 11000 Praha 1
Žadatel: **Správa železnic, státní organizace**, Stavební správa východ,
Nerudova 773/1, 77900 Olomouc

Vyjádření:

Správa železnic, OR Olomouc má k předložené projektové dokumentaci následující připomínky:

1.) Správa tratí Olomouc

(ST Olomouc, Ing. Jan Kouřil, M: 724 450 363, E: Kouril@spravazeleznic.cz)

- Souběh i křížení pokládaných kabelových vedení musí splňovat podmínky uvedené v předpisu SŽDC S4 Železniční spodek.
- Po ukončení stavebních prací budou místa výkopů upravena do původního - normového tvaru.
- Termín zahájení stavebních prací bude oznámen vedoucímu provozu infrastruktury Traťového okrsku Zábřeh na Moravě, Václav Kozman, M: 606 760 705, E: Kozman@spravazeleznic.cz. S ním bude dohodnuta technologie provádění prací a realizace stavebních prací v blízkosti železniční trati a v kolejišti. Budou stanoveny podmínky a opatření k zajištění bezpečnosti železničního provozu, včetně předání kontaktů na odpovědného pracovníka zhotovitele prací.

Bc. Kolařík: bylo doplněno do STZ

2.) Správa elektrotechniky a energetiky

(SEE, Ing. Lukáš Zítka, M: 724 484 939, E: Zitka@szdc.cz)

Požadujeme do koordinační situace zapracovat inženýrské sítě ve správě SEE.

SO 02-06-01 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

- Zapojení rozváděče REOV 2.3. se čtyřpólovými jističi je nevyhovující. Navrhujeme nahradit toto řešení s použitím dvoupólových jističů.
- V technické zprávě (TZ) byly zjištěny chyby v popisu napájení (typ sítě, směrování kabelů apod.).

Ing. Hána: bylo opraveno, zapojení rozvaděče bude upraveno s použitím dvoupólových jističů.

SO 02-06-03 Žst. Zábřeh na Moravě, vnější uzemnění trafostanice 22/0,4 kV pro EO V

– Požadujeme do situace zakreslit uzemnění trafostanice.

Bc. Vysloužil: uzemnění bylo zakresleno, ale v daném měřítku (1:500) bylo málo patrné, bylo opraveno změnou měřítka výkresu na 1:200

PS 02-13-01 Žst. Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4 kV pro EO V

- PS nebyl součástí předložené projektové dokumentace.

Dokumentaci znovu předložit k vyjádření.

Bc. Kolařík: zmíněné PS bylo odevzdáno k připomínkovému řízení, předání bylo vykomunikováno s HIS

3.) Odbor energetiky a služeb, oddělení elektrické energie

(OES-OEE, Ing. Jaroslav Michalík, M: 602 720 398, E: Michalik@szdc.cz)

- V technických zprávách (TZ) není uvedena konečná energetická bilance EO V Zábřeh a EO V Červenka.
- TZ se odkazuje na energetickou bilanci v části D3.5 a D3.7, která v dokumentaci k připomínkám není přiložena. Je nutné prověřit, zda konečná energetická bilance EO V Zábřeh odpovídá uzavřené SoBSOP s ČEZ Distribuce, a.s. z předchozího stupně. Dále požadujeme doložit jednopólové schéma nové TS 22/0,4 kV včetně kompenzačního kondenzátoru a dokumentaci přípojky 22 kV. Tuto dokumentaci požaduje ČEZ Distribuce, a.s. předložit k odsouhlasení.
- U EO V Červenka je potřeba prověřit MTP v TR EO V, zda z důvodu navýšení Pi EO V není potřeba vyměnit MTP. Nutno tuto skutečnost napsat do TZ.

Ing. Hána: žst. Zábřeh n.M. - energetická bilance byla doplněna

Bc. Kolařík: žst. Červenka - energetická bilance doplněna, požadavek na navýšení MTP je v TZ uveden

4.) Správa pozemních staveb (SPS)

Před zahájením stavebních prací v ŽST Zábřeh na Moravě požadujeme informovat místního správce, Jiří Němec, M: 724 028 342, E: NemecJi@spravazeleznic.cz.

Před zahájením stavebních prací v ŽST Červenka požadujeme informovat vedoucího provozu infrastruktury, František Procházka, M: 602 603 429, E: ProchazkaF@spravazeleznic.cz.

Bc. Kolařík: bylo doplněno do STZ

5.) Centrum telematiky a diagnostiky

(CTD, Jiří Sládek, Dipl. technik, M: 725 122 904, E: SladekJ@spravazeleznic.cz)

- Při realizaci stavby dojde ke styku s telekomunikačním vedením (HDPE s DOK – HDPE trubka s dálkovým optickým kabelem, MOK – místní optický kabel, TK – traťový kabel, MK – místní sdělovací kabelizace) v majetku Správy železnic, které je chráněno ochranným pásmem dle § 102 zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, viz vyjádření ČD-Telematika a.s., č.j.: 1202014648 ze dne 17. 8. 2020.
- Požadujeme před stavbou objednat u ČD-Telematika a.s. vytyčení těchto kabelů a v případě, že by stavbou došlo k přiblížení k jejich trasám, je nutné projednat způsob jejich ochrany s majitelem tj. Správa železnic, Centrum telematiky a diagnostiky (CTD) dle platných Všeobecných podmínek pro kabely Správy železnic.

p. Slanina, Ing. Oharek: bylo doplněno do TZ

6.) ČD-Telematika a.s.

Je nutné respektovat souhrnné stanovisko ČD-Telematika a.s. k existenci komunikačního vedení a zařízení č. j.: 1202014648 ze dne 17. 8. 2020, které je součástí přílohy.

Ostatní:

Žádáme o zapracování připomínek a opětovné předložení projektové dokumentace k odsouhlasení OŘ Olomouc.

S pozdravem

Ing. Ladislav Kašpar
ředitel Oblastního ředitelství Olomouc

Příloha (elektronicky):

- Souhrnné stanovisko ČD-Telematika a.s., č. j.: 1202014648 ze dne 17. 8. 2020;
- Inženýrské sítě SEE;

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 20/2020/INV

Naše č.j. 21385/2020-SŽ-OR OLC-OPS/SrO

Listů 2

Příloh

Vyřizuje Ing. Otakar Srovnal

Mobil +420 724 590 159

E-mail Srovnal@spravazeleznic.cz

Datum 11. listopadu 2020

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ

Nerudova 773/1

779 00 Olomouc

Věc: Doplnění souhrnného stanoviska k dokumentaci pro společné povolení

Na základě předložené žádosti a dokumentace vydává Správa železnic, státní organizace (dále jen Správa železnic), Oblastní ředitelství Olomouc (dále jen OR Olomouc)

Doplnění souhrnného stanoviska k dokumentaci pro společné povolení

Název projektu: **Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě**
Stavebník/ Investor: **Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 11000 Praha 1**
Žadatel: **Správa železnic, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 77900 Olomouc**

Vyjádření:

Správa železnic, OR Olomouc souhlasí s navrženým technickým řešením s následujícími připomínkami:

1.) Správa elektrotechniky a energetiky

(SEE, Ing. Lukáš Zítka, M: 724 484 939, E: Zitka@spravazeleznic.cz)

1.1. V dokumentaci chybí Požárně bezpečnostní řešení.

Požární normy řady ČSN 73 08xx (zejména ČSN 73 0804 PBR Výrobní objekty), řeší požární bezpečnost budov, případně otevřených technologických zařízení, ze kterých mohou unikat hořlavé látky. Neřeší se požadavky na požární odolnost konstrukcí. Z tohoto důvodu není součástí dokumentace PBR. (Bc. Kolařík)

1.2. **SO 02-50-01 ŽST Zábřeh n.Moravě, přípojka VN 22kV část ČEZ**

TZ, kapitola č.7, část 7.2: Uvést informace o tom, že dotčená část je řešena v rámci technických úprav na straně distribuční sítě (DS) ČEZ Distribuce, a.s. Tyto práce jsou uvedeny v technické příloze smlouvy o připojení č....

Bylo doplněno. (Ing. Hána)

1.3. **SO 01-06-01 ŽST Červenka, EOv**

V textu TZ je uvedeno, že nové rozváděče budou připojeny na stávající uzemnění vedené v dostatečné vzdálenosti od elektrizované koleje. Se správcem OE Olomouc je nutné ověřit údaje o stávajících hodnotách uzemnění. Případně začlenit doplnění uzemnění do technického řešení projektu.

Bylo do TZ doplněno (Bc. Kolařík)

1.4. V objektech SO 01-06-01 a SO 02-06-01 je nutné doplnit výkresy KSU a TP (koordinační schéma ukolejnění a trakčního propojení), na kterých bude uvedeno ekvipotenciální připojení izolovaně uložené kovové desky ohřevu táhel na příslušnou kolej.

Bylo doplněno. (Ing. Hána, Bc. Kolařík)

1.5. **D.3.5 – Trafostanice pro EOv ŽST Zábřeh**

Doplnit bližší technické specifikace a parametry dodávaných zařízení (transformátor nízkotráťový ...), rozváděč trafostanice, skříň rozváděče trafostanice apod.). Upřesnit jakým způsobem bude v rozváděči trafostanice provedena ochrana před bleskem – uvést parametry svodiče přepětí, uvést jakým způsobem bude řešena ochrana proti korozi a vlhkosti, v rozváděči dále doplnit proudový chránič na údržbovou zásuvku). V rámci realizace bude také dohodnut se správcem typ zámku apod.

Bude doplněno.

1.6. **D.3.5 – Úpravy rozváděče původní trafostanice**

Uvést odbornou způsobilost montážní organizace včetně dokladu, na základě kterého bude takto upravený rozváděč uveden do provozu.

Bude doplněno.

1.7. **Část B:** V souhrnné technické zprávě není opraven popis rozsahu úprav jednotlivých SO a PS dle jejich konečné náplně. Nutno opravit.

Nesoulad v počtu doplněných EOv na výhybky byl opraven. (Bc. Kolařík

1.8. **Katalog odpadů:** Požadujeme odůvodnit – 324,2 tun biologicky rozložitelného odpadu.

Jedná se o odpad z kácení pro výkop pro MOK. Hodnota bude ještě prověřena.

1.9. V rámci dalšího stupně – realizace, požadujeme doplnit typovou výkresovou dokumentaci osazení topných tyčí na jednotlivé typy výhybek, na kterých budou prováděny práce resp. výkolejku. Dále soupis montážního materiálu, který bude realizován včetně objednacích čísel komponent EOv. Toto zpracovat do požadavků na dokumentaci skutečného provedení nad rámec obecných směrnic.

Bylo doplněno do TZ EOv Červenka i Zábřeh. (Bc. Kolařík)

1.10. **Část DDTS:** Je řešena velmi obecně s neustálými odkazy na technické specifikace. Žádáme konkretizovat dodávaná zařízení včetně polohopisu.

Reakce projektanta (Milan Nohel, Intesys s.r.o.):

PS DDTS řeší pouze softwarovou integraci nového rozváděče EOv, dodávaného v rámci PS EOv. PS DDTS nebude zařízení EOv dodávat, tudíž jej nebude specifikovat, ani koordinačně vytyčovat.

1.11. V ZOv jsou uvedeny požadavky na výluky, které je nutné na straně objednatele zahrnout do plánu výlukové činnosti.

Projektant bere na vědomí a bude zapracováno.

2.) Odbor energetiky a služeb, oddělení elektrické energie

(OES-OEE, Ing. Jaroslav Michalík, M: 602 720 398, E: Michalik@spravazeleznic.cz)

- Bez připomínek.

S pozdravem

Ing. Ladislav Kašpar
ředitel Oblastního ředitelství Olomouc

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn.
Listů/příloh 2/1

Vyřizuje František HANÁK
Telefon +420 972 741 031
Mobil +420 702 197 114
E-mail HANAKF@SPRAVAZELEZNIC.CZ

Datum 11.11.2020

Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 773/1
779 00 Olomouc

přes C. E. Sta

Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě: připomínky k DUSP

Připomínky k předložené Dokumentaci pro společné povolení (DUSP) stavby Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě.

Připomínky Správce PPK : (Ing. P. Malý, Maly@spravazeleznici.cz , +420 972 740 703)
(Ing. M. Válková, ValkovaM@spravazeleznici.cz , +420 972 741 027)

bez připomínek

Bc. Kolařík: děkujeme

Připomínky Správce ŽBP : (Ing. K. Komínek, KominekK@spravazeleznici.cz , +420 972 741 234)
(Ing. J. Gavlík, Gavlik@spravazeleznici.cz , +420 972 740 703)

bez připomínek

Bc. Kolařík: děkujeme

Připomínky Odd. mapování : (Ing. P. Láhner, Lahner@spravazeleznici.cz , +420 972 741 034)

Ve výkrese 1901_Situace_Cervenka_domereni.dgn má být správné označení koleje „9a“ mezi výhybkou 10 a 13, viz staniční plán v příloze.

Ing. Sabo: Opraveno

Námezník hlásí chybu v průzkumníku výkresu, stačí jej smazat a zakreslit znova.

Ing. Sabo: Nově překresleno

Seznam souřadnic 1901_Seznam souřadnic_Červenka_doměření.txt by měl být seřazen dle čísel bodů (stačí při exportu zakliknout Body – výstup bodů – výstup – seřadit podle čísel bodů).

Ing. Sabo: Seřazeno dle čísel a nově vyexportováno

V TZ E.4.1_Technická zpráva.docx v části E.4.6 je překlep: Červenka: TÚ 1901 km 64,7,3-66,5 (správně má být 64,7)

Ing. Sabo: Opraveno

Připomínky Odd. geodézie staveb : (Ing. F. Hanák, HanakF@spravazeleznici.cz , +420 972 741 031)

bez připomínek

Bc. Kolařík: děkujeme

Pro výkon funkce ÚOZI objednatele na této stavbě požadujeme předání kompletní I - Geodetická dokumentace.

Digitální dokumentace bude předána na CD v souladu se směrnicí SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.

Konečná verze geodetické dokumentace se zapracovanými připomínkami bude ověřena ÚOZI zhotovitele DSP s OZ G-02 nebo G-03 .

Ing. Jaroslav Eichler

**Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie**

vedoucí oddělení
RP Olomouc, oddělení geodézie staveb

Nerudova 1, 779 00 Olomouc
T 972 741 050
M 724 932 340
E EichlerJ@spravazeleznic.cz
spravazeleznic.cz

Přílohy : přip_mapování