

VÁŠ DOPIS ZN: č.j. -
ZE DNE: -

NAŠE ZN: 2019-002
DATUM: 28.6.2019

ADRESÁT:
(viz rozdělovník)

VYŘIZUJE: Ing. Jaroslav Šmíd
TEL: 601 130 634 / 533 312 000
E-MAIL: smid@exprojekt.cz

POČET LISTŮ: 5
POČET PŘÍLOH: 5

Zakázka: Rekonstrukce zastávek Lipová Lázně zastávka a Potůčník
Věc: Zápis z profesní porady sdělovacího a zabezpečovacího zařízení a silnoproudých rozvodů

Porada se uskutečnila dne 26. 6. 2019, v poradní místnosti 3.66 v sídle SZDC, s.o. Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 772 58 Olomouc.

Omluveni: Ing. Josef Bednář, Ing. Pavel Kracík, Ing. Pavel Šuta, Ing. Milan Stehlík

1 Úvod

Dnešní jednání bylo svoláno generálním projektantem za účelem projednání technického řešení stavby v rámci zpracování projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro stavební povolení výše uvedené stavby. Projektantem byly předloženy situace, nad kterými bylo dále diskutováno.

2 Sdělovací a zabezpečovací zařízení

V rámci PS 10 a PS 20 budou v rámci stavby ošetřeny zabezpečovací kabely, které budou dotčeny stavbou zastávek. Dále budou v rámci těchto objektů provedeny případné úpravy v dotčených RD u přejezdu a připraveny chráničky k budoucí kabeláži zab. zařízení u přejezdu P4300 (žkm 33,257). Návrh úprav a přeložek bude navržen po obdržení schémat k přejezdům a následně se správci doladěn.

V rámci PS 11 a PS 21 budou v rámci stavby ošetřeny sdělovací kabely, které budou dotčeny stavbou zastávek. Dále budou v rámci těchto objektů instalovány nové sdělovací 19" racky v dotčených RD, případně budou pouze doplněny racky, které budou instalovány v rámci stavby DOK. V rámci těchto objektů bude realizovaná převážná část zemních prací na kabelových trasách v této stavbě. Objekty také zajišťují případné propojovací vedení v rámci zastávek, např. MOK k rozvaděčům. Úpravy stávající kabeláže budou realizovány převážně formou stranových přeložek, kde bude část trasy již položena do definitivní trasy a část bude řešena v provizorní trase, která bude do definitivní podoby přeložena až po dokončení stavebních úprav v tomto úseku. Nová kabeláž bude řešena dle obvyklých podmínek a směrnic na kabelizaci u SZDC – geodetické zaměření a opravení kabelových knih, řádné měření a protokolování, ball markery u komor a spojek, výkopy a materiál dle požadavků a zvyklostí u SZDC atd. Nové kabelové trasy musí být koordinovány se stavební a silnoproudou částí stavby, zvláště v úsecích, kde bude jedna společná trasa nebo stavební příprava terénu pro kabelizaci.

V rámci PS 12 a PS 22 budou v rámci stavby realizovány rozhlasové systémy, který bude sestávat ze tří reproduktorů umístěných na nových stožárech osvětlení nástupišť (směřovat budou k ŽST Jeseník). Menší rozhlasová ústředna bude umístěna v novém sdělovacím racku v RD a bude ovládaná ze stávajícího rozhl. systému v nadřazené stanici.

V rámci PS 13 a PS 23 budou v rámci stavby začleněny technologie zastávek do systému DDTS a provedeny úpravy na ovládacích pracovištích v nadřazených stanicích. Dle obsazení zastávek, v souladu s TS 2/2008-ZSE a dle rozsahu stáv. ovládacích a řídicích prvků bude navrženo začlenění zastávek do stávajícího systému, dále se případně provedou další potřebné úpravy na dispečerských pozicích (v nadřazených stanicích i pro ostatní dálkově ovládané systémy), které nejsou řešeny u jednotlivých objektů (rozhlas, IS, KS atd.). Začlenění bude úzce koordinováno s objekty silnoproudé části stavby, které budou také zapojeny do DDTS.

V rámci PS 14 a PS 24 budou v rámci stavby realizovány informační systémy, které budou sestávat vždy z jedné odjezdové tabule, která bude svými parametry odpovídat aktuálním požadavkům SŽDC na zastávku takového rozsahu, např. směrnici 118. Tabule budou situovány rovnoběžně s kolejemi (na konstrukci se stříškou) a budou v blízkosti nového přístřešku pro cestující (směrem na Hanušovice), dále bude doplněna ochranou proti ptákům a audio systémem pro nevidomé. Tabule budou ovládány a řízeny z nadřazené stanice, kde se upraví stávající pracoviště IS a inf. server. Připojení tabulí bude přes nové převodníky IP, které budou s ostatní potřebnou technologií instalovány v novém 19" racku v nedalekém RD u přejezdu.

V rámci PS 15 a PS 25 budou v rámci stavby realizovány pouze přípravy pro kamerové systémy, které budou vždy sestávat z položení dvou trubek mezi konci nástupišť, kde by měli stát kamerové sloupky, a RD s technologií. Z finančních důvodů a zatím nerealizované stavby kabelu DOK nebude zatím kamerový systém na zastávkách realizován.

Zapsal: Ing. Vít Říhošek

3 Osvětlení a silnoproudé rozvody

3.1 Lipová Lázně zast.

Pro napájení osvětlení bude využita stávající přípojka pro PZS v km 33,504 (P4301), jehož fakturační jistič bude navýšen na hodnotu 3x20A. Nový kabel, který povede od přejezdu P4301 k zastávce, bude dimenzován s ohledem na možné napájení přejezdu P4300, pokud se někdy v budoucnu změní jeho zabezpečení...

Rozváděč RO bude umístěn na zastávce v blízkosti nového přístřešku pro cestující, vybaven PLC řídicím systémem a začleněn do DDTS ŽDC. Pro osvětlení nástupiště a přístupové cesty bude použito 5 sklopných osvětlovacích stožárů o nadzemní výšce 5,5m, osazených LED svítidly. V přístřešku bude instalováno LED svítidlo v provedení antivandal.

3.2 Potůčník

Bude zřízeno nové odběrné místo z distribuční sítě ČEZ pro odběr osvětlení zastávky a přilehlého PZS v km 3,340, jehož přípojka má nyní snížený izolační stav.

Protože je trasa přípojky navržena na cizích („nedrážních“) pozemcích, bude nejprve nutno projednat majetkoprávní vztahy. Rozváděč bude obsahovat PLC řídicí systém (začleněný do DDTS ŽDC) a bude umístěn do společné sestavy skříní s elektroměrovým rozváděčem RE u přístupové cesty.

Pro osvětlení nástupiště a přístupové cesty bude použito 6ks sklopných osvětlovacích stožárů o nadzemní výšce 5,5m, osazených LED svítidly. Na osvětlovacím stožáru OS4 bude namontován dvojité výložník, bude totiž sloužit jak pro osvětlení nástupiště tak i pro přístupovou cestu. Stožáry na nástupišti budou osazeny do linie se zábradlím, z tohoto důvodu je nutno v předstihu objednat u výrobce stožáru atypické provedení s kloubem pro sklápění nad zábradlím a s pojistkovou rozvodnicí otočenou o 90°, aby byla přístupná ze směru od kolejí. V přístřešku bude instalováno LED svítidlo v provedení antivandal, které bude napojeno z nejbližšího osvětlovacího stožárku.

Zapsal: Tomáš Voldán

Zaznamenal:

Ing. Jaroslav Šmíd, EXprojekt s.r.o.

Přílohy:

- 1) Prezenční listina
- 2) Situace navrhovaného stavu

S pozdravem



Ing. Ondřej Čech

ROZDĚLOVNÍK:

1. Správa železniční dopravní cesty, s. o.
Stavební správa východ
Ing. Otakar Srovnal
Nerudova 1
772 58 Olomouc
2. Správa železniční dopravní cesty, s. o.
Oblastní ředitelství Olomouc
Nerudova 1
772 58 Olomouc
3. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor přípravy staveb – O6
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
4. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor základního řízení provozu – O11
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
5. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor operativního řízení a výluk – O12
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
6. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor traťového hospodářství – O13
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
7. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor automatizace a elektrotechniky – O14
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
8. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor provozuschopnosti – O15
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
9. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor jízdního řádu – O16
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

10. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor strategie – O26
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
11. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor stavební – O29
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
12. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Odbor bezpečnosti a krizového řízení – O30
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
13. Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Správa železniční geodezie Olomouc
Nerudova 1
772 58 Olomouc
14. KIDSOK, příspěvková organizace.
Jeremenkova 40b, RCO
779 00 Olomouc
15. Obec Lipová-lázně
Lipová-lázně 396
790 61 Lipová-lázně 1
16. Městský úřad Hanušovice
Hlavní 92
788 33 Hanušovice
17. ČD Telematika, a.s.
Pod Táborem 369/8a
190 00 Praha 9
18. IXPROJEKTA, s. r. o.
Heršpická 5
639 00 Brno
19. SB projekt s. r. o.
Kasárenská 4
695 01 Hodonín

PREZENČNÍ LISTINA

Akce: Rekonstrukce zastávek Lipová Lázně zastávka a Potůčník

Datum: 26.6.2019

Předmět: Profesní porada železničního sdělovacího a zabezpečovacího zařízení, silnoproudé technologie

Místo konání: Olomouc, Nerudova 1, místnost 3.66



Poř. č.	Jméno, příjmení	Organizace	Telefon	Email	Podpis
1	Jaroslav Šmíd	EXprojekt s.r.o.	601 130 634	smid@exprojekt.cz	
2	OTAKAR BROVNAL	SŽDC, OR Olomouc	724 590 159	Brownal@szdc.cz	
3	TEODR TEICHMANN	ŽO OLOMOUC	725 450 210	teichmann@szdc.cz	
4	PAVEL KUNDRATA	SŽDC OR Olomouc - SSZT	606 734 240	kundrata@szdc.cz	
5	VÍT ŘÍHOŠEK	IX PROJEKTA	603 51 01 61	VIT.RIHOSK@XPROJEKTA.CZ	
6	MARTIN ČIČHA	OD-TELEMATIKA a.s.	602 515 538	martin.cicha@odf.cz	
7	TOMÁŠ VAČÍČEK	SŽDC OR Olc - SEE	606 726 63	VASICEK T@SZDC.CZ	
8	JIŘKA DOSTALOVÁ	SŽDC, SŽE Olomouc	724 145 740	DOSTALOVAJ@SZDC.CZ	
9	JAROSLAV MICHÁLEK	SŽDC, SŽE Olomouc	602 720 398	MICHALIK@SZDC.CZ	
10	TOMÁŠ VOLDAŇ	SB PROJEKT I.I.O.	725 325 160	VOLDANE@SBPROJEKT.CZ	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					