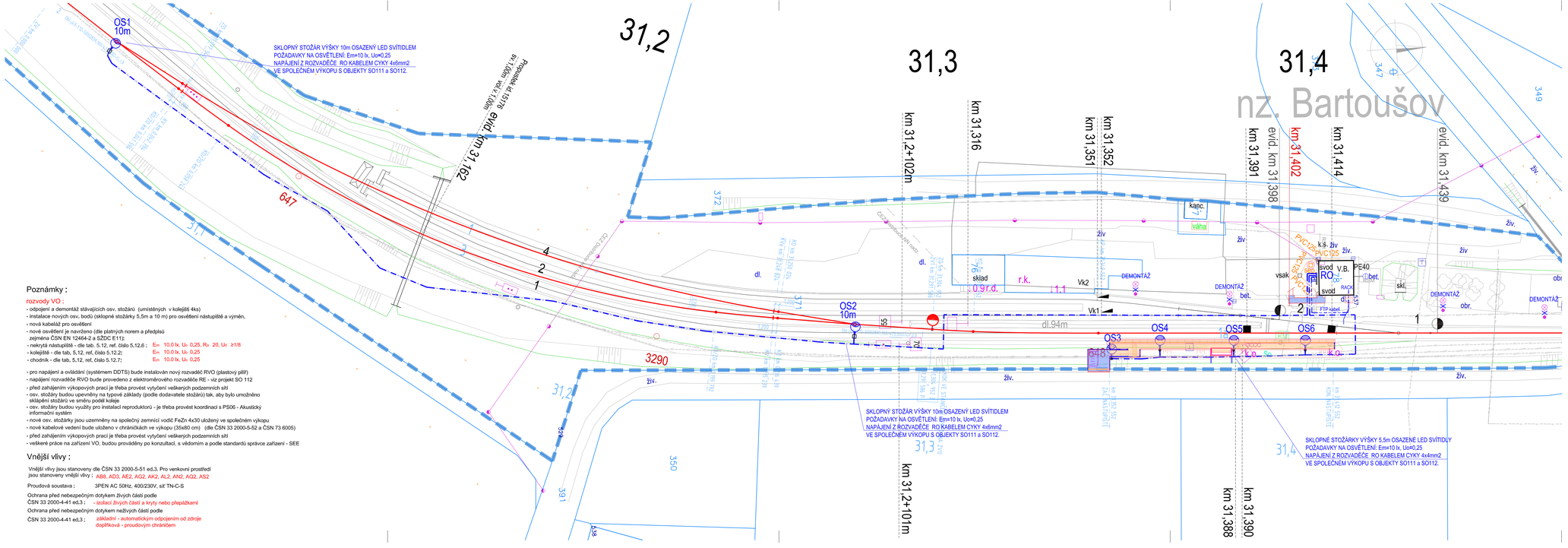

Poznámky :

rozvody VO :

- odpojení a demontáž stávajících osv. stožárů (umístěných v kolejišti 4ks)
- instalace nových osv. bodů (sklopné stožárky 5,5m a 10 m) pro osvětlení nástupiště a výměn.
- nová kabeláž pro osvětlení
- nové osvětlení je navrženo (dle platných norem a předpisů zejména ČSN EN 12464-2 a SŽDC E11);
- nekrytá nástupiště - dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.6 ; Em 10.0 lx, U₀ 0,25, Rₐ 20, U₀ ≥1/8
- kolejiště - dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.2; Em 10.0 lx, U₀ 0,25
- chodník - dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.7; Em 10.0 lx, U₀ 0,25

- pro napájení a ovládání (systémem DDTS) bude instalován nový rozvaděč RVO (plastový pilíř)
- napájení rozvaděče RVO bude provedeno z elektroměrového rozvaděče RE - viz projekt SO 112
- před zahájením výkopových prací je třeba provést vytýčení veškerých podzemních sítí
- osv. stožáry budou upevněny na typové základy (podle dodavatele stožárů) tak, aby bylo umožněno sklápění stožárů ve směru podél koleje
- osv. stožáry budou využity pro instalaci reproduktorů - je třeba provést koordinaci s PS06 - Akustický informační systém
- nové osv. stožárky jsou uzemněny na společný zemnící vodič FeZn 4x30 uložený ve společném výkopu
- nové kabelové vedení bude uloženo v chráničkách ve výkopu (35x80 cm) (dle ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005)
- před zahájením výkopových prací je třeba provést vytýčení veškerých podzemních sítí
- veškeré práce na zařízení VO, budou prováděny po konzultaci, s vědomím a podle standardů správce zařízení - SEE

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE2, AG2, AK2, AL2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava ; 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 ; - izolací živých částí a kryty nebo přepážkami

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 ; základní - automatickým odpojením od zdroje doplňková - proudovým chráničem

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Zadavatel: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00
SŽDC s.o., Stavební správa východ
Nerudova 1, Olomouc 772 58

Zhotovitel: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: Jiří Novosad, DiS.
Zástupce hlavního inženýra projektu: Bc. Michal Munzar

Zpracovatel části: **STOSMOL, s.r.o.**
U Cukrovaru 509/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 296 95 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz info@stosmol.cz

Vypracoval:	Kontroloval:	Odpovědný projektant:
MARTIN MIKULECKÝ	ING. JIŘÍ ŠTOLBA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA

KRAJ: Královéhradecký OKRES: Jičín OÚ: Jičíněves

Název akce:
Zřízení výhybny Bartoušov

Část:
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

SO 114 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Číslo zakázky: **ZAK-2019-19**
Stupeň: DSP, PDPS
Datum: 01/2020
Měřítko: -
Formát: 5x A4

Příloha:
SITUACE

Verze: Část: **D.2.3.6.3** Č. přílohy: **2**

Dokument lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Žádná jeho část nesmí být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.