



LEGENDA:

- VHx
- VHx
VUx
- VUsx
- KŠx
- vývody pro uzemnění-VU/skrytý svod hromosvodu-VH, tvořeny dvěma svislými pruty ve sloupu průměr min. 16 mm ve sloupu, výztuže budou přivařeny k hlavní provařované výztuži armokoše základového pasu (svar 100 mm), na svislé provařované pruty bude umístěn vývod CRM
- vývod uzemnění tvořený páskem FeZn 30x4 mm přivařený k provařované výztuži základového pasu, pásek před betonáží uložen do tepelně smršťitelné trubice s lepidlem a zasmrštěn, ponechat rezervu délky min. 1,5 m
- vývod uzemnění tvořený nerezovou závitovou tyčí M10 přivařenou k horní provařované výztuži základové desky svarem 100 mm, ponechat rezervu délky cca 200 mm
- pozice vývodu CRM pro uzemnění/měření, umístění ve výšce dle popisu níže
- Umístění CRM desky na vývodech VH:
1,2m nad podlahou
- Umístění CRM desky na vývodech VU:
0,1m pod horní hranou prohlubně
- kontrolní šachta pro propojení obětovaných anod a uzemnění objektu - zapojení bude definováno na základě měření toku bludných proudů uzemněním stavby

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.3.2021	DUSP + PDPS	—	—
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	—	—
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám	—	—

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace
Dlažďená 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00
Správa železnic, Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00

Zhotovitel:

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

Hlavní inženýr projektu:

Koudelka
Ing. Martin Koudelka

Zástupce hlavního inženýra projektu

Kopálová
Ing. Michaela Kopálová

Zpracovatel částí:

JEKU s.r.o.
Pražská 1279/18
102 00 Praha 10 - Hostivař
IČ : 25031201
www.jeku.cz email : jeku@jeku.cz

Vypracoval:

Novák
Ing. Stanislav Novák

Kontroloval:

Kučera
Ing. Bohumil Kučera

Odpovědný projektant:

Kučera
Ing. Bohumil Kučera

KRAJ: Praha OKRES: Praha hl. m. OÚ: Praha hl. m.

**Přemístění haly pro OTV
a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha**

**Ochrana stavy před účinky bludných proudů,
uzemnění**

Vývody z provařené výztuže 1.NP

Část: SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště
ST OŘ a OTV OŘ

Číslo zakázky: **ZAK-2019-06**

Stupeň:	DUSP + PDPS
Datum:	03/2021
Měřítko:	1:100
Formát:	7A4
Verze:	Část: 01 C. přílohy: 5

D.2.2.1.1.4