

Legenda:

- 1

2xSR02

CELÝ OBJEKT BUDE PROVEDEN JAKO "FARADAYOVA KLEC".
VÝVODY PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SVODŮ HROMOSVODU BUDOU PROVEDENY NA OBJEKTU HALY DRÁTY FeZn d=8mm VEDENÝMI OD JÍMACÍCH TYČÍ NA STŘEŠE, PROSTUPY VE STĚNÁCH, KDE BUDOU POMOCÍ SVOREK NAPOJENY NA OCELOVÉ STĚNY A POTÉ PŘÍVAŘENY K OCELOVÝM NOSNÝM SLOUPŮM TVOŘÍCÍM HROMOSVODOVÉ SVODY. U PODLAHY 1.NP BUDE NA OCELOVÉ SLOUPY PŘÍVAŘEN PÁSEK FeZn 30x4mm, KTERÝ BUDE NAPOJEN NA UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4mm VEDENÝ V ZÁKLADOVÉM BETONU OBJEKTU, NA KTERÝ BUDE NAPOJEN POMOCÍ SVOREK. VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE, VČ. OCELOVÝCH STĚN, VAZNIKŮ, VAZNIC A STROPŮ BUDOU MEZI SEBOU PROPOJENY A BUDOU PŘES OCELOVÉ SLOUPY PROPOJENY S PÁSKEM FeZn 30x4mm V ZÁKLADOVÉM BETONU.
- EP

VÝVOD K EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICI–PÁSEK FeZn 30x4mm, NAPOJENÝ POMOCÍ SVOREK PÁSEK/PÁSEK NA UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4mm. EP OSAZENÁ VE VÝŠCE 0,6m NAD PODLAHOU.
- MĚŘICÍ BOD – LITINOVÁ KRABICE DO CHODNÍKU SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU OSAZENÁ V KOMUNIKACI A VE VOLNÉM TERÉNU.
- 2xSR02

PŘÍPOJENÍ ARMOVÁNÍ PILOT SLOUPŮ V 1.NP K UZEMŇOVACÍMU PÁSKU FeZn 30x4mm, PROPOJ PÁSKEM FeZn 30x4mm
- 2xSR02

PŘÍPOJENÍ VNITŘNÍCH OCELOVÝCH SLOUPŮ V 1.NP K UZEMŇOVACÍMU PÁSKU FeZn 30x4mm, OSAZENÉM V PODLAZE 1.NP PROPOJ PÁSKEM FeZn 30x4mm – SVOD BLESKOSVODU
- 2xSR03

NAPOJENÍ POZINKOVANÉHO PLECHU PUR PANELU, ZÁRUBNÍ DVEŘÍ, VRAT A RÁMŮ OKEN DRÁTEM FeZn d=10mm. DRÁT FeZn d=10mm PŘÍPEVNĚNÝ POMOCÍ ŠROUBŮ min M6,3mm K OCELOVÝM PUR PANELŮM, K ZÁRUBNÍM DVEŘÍ, VRAT A K HLINÍKOVÝM NOSNÝM PROFILŮM PRO OKNA.
- PŘÍPOJENÍ OCELOVÝCH NOSNÝCH SLOUPŮ K VAZNIKŮM, VAZNICÍM, TRAPÉZOVÉMU PLECHU, PROPOJ DRÁTEM FeZn d=10mm S IZOLACÍ PRO SKRYTÉ SVODY
- PŘÍPOJENÍ OCELOVÝCH NOSNÝCH SLOUPŮ A VAZNIKŮ POD STROPEM K PUR PANELŮM. PROPOJ DRÁTEM FeZn d=10mm S IZOLACÍ PRO SKRYTÉ SVODY
- 2xSR03

NAPOJENÍ KARI SÍTÍ V PODLAZE, NA UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn30x4mm. OD UZEMNĚNÍ VEDEN DRÁT FeZn d=10mm, KE KARI SÍTÍM V PODLAZE KDE BUDE PŘÍVAŘEN KE KARI SÍTÍM V PODLAZE.
- SVAR
- NAPOJENÍ TOPNÝCH TĚLES ŮT, PROVEDENY DRÁTEM FeZn d=8mm, OPATŘENÝM SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU ZELENÓŽLUTOU,PŘÍVAŘENÝM KE KARI SÍTÍM V PODLAZE
- UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4mm, V 1.NP ULOŽEN V DRÁTKOBETONU PODLAHY 1.NP,NAD IZOLACÍ
- 2xSR02

VÝVODY PRO NAPOJENÍ VENKOVNÍCH ROZVODŮ PROVEDENY PÁSKEM FeZn 30x4mm
- 2xSR03

VÝVODY PRO NAPOJENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ V OBJEKTU PROVEDENY DRÁTEM FeZn d=10mm OD UZEMNĚNÍ V PODLAZE 1.NP
- SR02

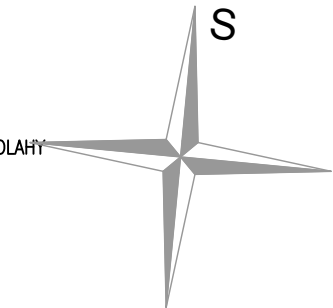
SVORKA PÁSEK–PÁSEK
- SR03

SVORKA PÁSEK–DRÁT
- SK

SVORKA KŘÍŽOVÁ PÁSEK–PÁSEK
- SP

SVORKA PŘÍPOJOVACÍ

- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA TVOŘENA PÁSKEM FeZn 30x4mm ULOŽENÝM V ZÁKLADOVÉM BETONU PODLAHY
 - PROVÉST PROPOJENÍ VŠECH OCELOVÝCH ČÁSTÍ A KONSTRUKCÍ.
 - PROVÉST ANTIKOROZNÍ NÁTĚRY SVOREK A SVARŮ.
 - PŘI PŘECHODECH ZE ZEMĚ NA VZDUCH, ZE ZEMĚ DO BETONU, Z BETONU NA VZDUCH PROVÉST ANTIKOROZNÍ NÁTĚRY PÁSKŮ 30x4mm A DRÁTŮ d=10mm
 - ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR SPOLEČNĚ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY – max. 0,2 OHMY
- ±0,000 = 1.NP = 246,200 m.n.m.; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV; SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT PROF.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div>OVAPROX</div><div>U Cementárny 1303/16 703 00 Ostrava-Vitkovice IČ: 07855150</div></div>	
ING. LUKÁŠ KOSUB	-	PETR SUCHOMEL	ING. LUKÁŠ KOSUB		
INVESTOR	MĚSTO PETŘVALD				
NOVOSTAVBA SKLADOVACÍ HALY TECHNICKÝCH SLUŽEB PETŘVALD				FORMÁT	3xA4
				DATUM	04/2020
				STUPEŇ	DSP
				ZAK. ČÍSLO	X20-021
D.1.4. ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
UZEMNĚNÍ				1:100	D.1.4.E.04