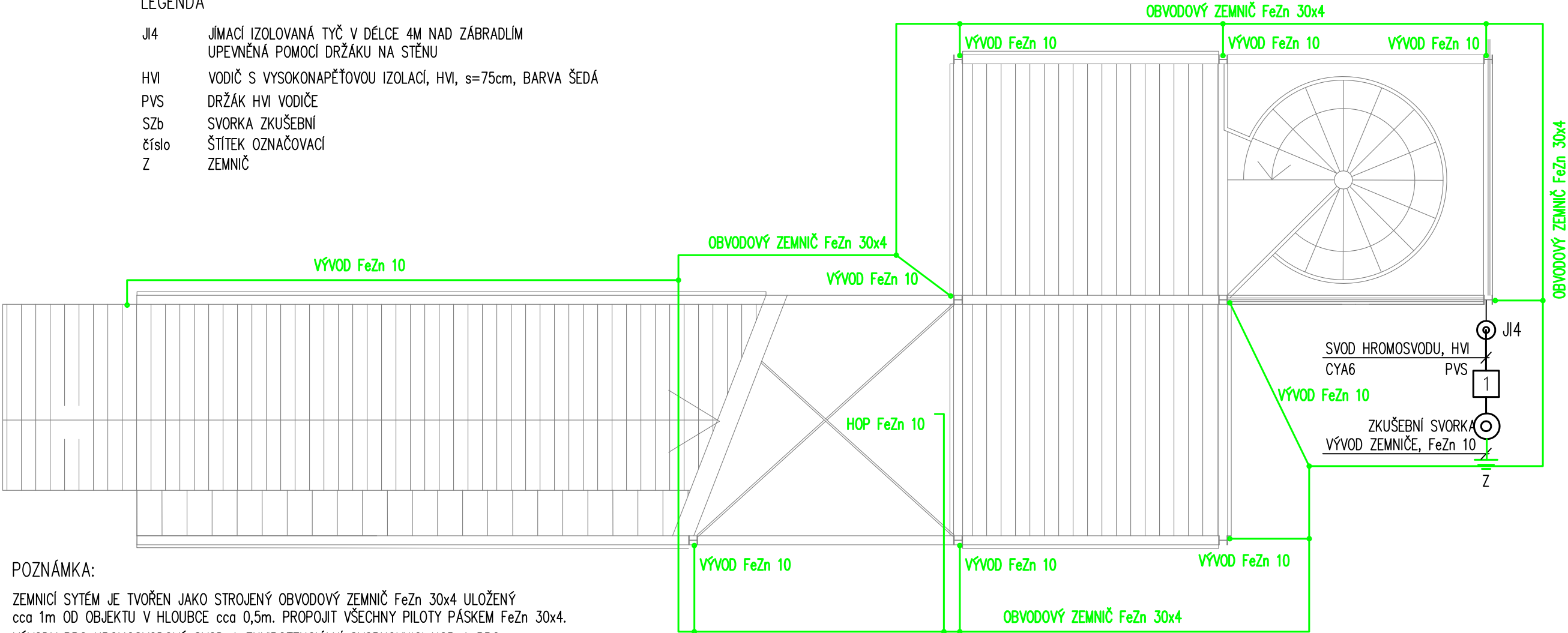


LEGENDA

- Jl4
- JÍMACÍ IZOLOVANÁ TYČ V DÉLCE 4M NAD ZÁBRADLÍM
UPEVNĚNÁ POMOCÍ DRŽÁKU NA STĚNU
- HVI
- VODIČ S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ, HVI, s=75cm, BARVA ŠEDÁ
- PVS
- DRŽÁK HVI VODIČE
- SZb
- SVORKA ZKUŠEBNÍ
- číslo
- ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ
- Z
- ZEMNIČ



POZNÁMKA:

ZEMNÍ SYSTÉM JE TVOŘEN JAKO STROJENÝ OBVODOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4 ULOŽENÝ cca 1m OD OBJEKTU V HLoubCE cca 0,5m. PROPOJIT VŠECHNY PILOTY PÁSKEM FeZn 30x4. VÝVODY PRO HROMOSVODOVÝ SVOD A EKVIPOTEncIÁLNÍ SVORKOVNICE HOP A PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÉ KONSTRUKCE STAVBY JSOU PROVEDENY DRÁTEM FeZn 10 DÉLKY 2m A JSOU K PÁSKU VE VÝKOPU PŘÍVAŘENY (POPŘ. SPOJENY SVORKAMI). SVÁRY VÝVODŮ SE DÚKLADNĚ IZOLUJÍ PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

ZEMNIČ JE SPOLEČNÝ PRO HROMOSVOD A SILOVÉ OBVODY A PROTO ZEMNÍ ODPOR ZEMNIČE MUSÍ VYHOVovat JAK POŽADAVKŮM PRO HROMOSVOD (NEMÁ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 10 OHMŮ), TAK I POŽADAVKŮM PRO SILOVÉ OBVODY (NEMÁ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 5 OHMŮ).

POZNÁMKA

PRO VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ DLE KAP.6 ČSN EN 62305-3 MÁ BÝT INSTALOVANÁ EKVIPOTEncIÁLNÍ SVORKOVNICE HOP, SE KTEROU BUDOU VODIČI CYA25 zI/z SPOJENY VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘÍVODY ENERGETICKÝCH ROZVODŮ A KONSTRUKČNÍ PRVKY STAVBY. DÁLE ZDE BUDE PŘÍVEDEN VODIČ PEN PŘÍVODU A VODIČE Z OCHRANY PROTI PŘEPĚTÍ. SVORKOVNICE BUDE UMÍSTĚNA V HLAVNÍM ROZVÁDĚČÍ RH.

POZNÁMKA

NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE JÍMACÍ IZOLOVANÁ TYČ V DÉLCE 4m NAD ZÁBRADLÍM. VODIČ HVI BUDE VEDEN SKRYTĚ ZA KONSTRUKCI (VE FASÁDĚ) – NUTNO VOLIT HVI VODIČ PRO INSTALACI DO STĚNY. SVOD HROMOSVODU BUDE PROPOJEN S VÝVODEM ZEMNIČE FeZn 10 PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU INSTALOVANOU K UZEMNĚNÍ OBJEKTU. JE NUTNÉ DODRŽET INSTALAČNÍ POSTUP INSTALACE VODIČE HVI DLE INSTALAČNÍCH NÁVODŮ!!!

POZNÁMKA

V PŘÍPADĚ POŽADAVKU INSTALACE ANTÉN (TV, WIFI APOD.) NEBO SATELITŮ NEBO JINÝCH ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. VZT) JE ZAPOTŘEBÍ DOPLNIT HROMOSVOD O ODDÁLENÝ HROMOSVOD TAK, ABY OCHRANNÝ ÚHEL ODDÁLENÉHO HROMOSVODU POKRÝVAL PROSTOR INSTALOVANÉ TV ANTÉNY, SATELITU NEBO ZAŘÍZENÍ A BYLA DODRŽENA DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST "s". ODDÁLENÝ HROMOSVOD SPOJIT S JÍMACÍM NEBO SVODOVÝM VEDENÍM. ANTÉNNÍ SYSTÉM V TOMTO PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT SPOJEN SE SYSTÉMEM HROMOSVODU. PRO ANTÉNNÍ SVODY JE NUTNÉ INSTALOVAT SVODIČE PŘEPĚTÍ. KOVOVÉ KONSTRUKCE TECHNOLOGIÍ, KTERÉ VSTUPUJÍ DO BUDOVY ZE STŘECHY, BUDOU CHRÁNĚNY TAKÉ ODDÁLENÝM HROMOSVODEM NESMÍ BÝT SPOJENY SE SYSTÉMEM HROMOSVODU, BUDOU VŠAK PŘÍZEMNĚNY V DOLNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE. KOVOVÉ KONSTRUKCE TECHNOLOGIÍ, KTERÉ NEVSTUPUJÍ DO BUDOVY ZE STŘECHY A KOVOVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE, BUDOU SPOJENY NA HOP

OBVODOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4

VÝVOD FeZn 10

VÝVOD FeZn 10

VÝVOD FeZn 10

OBVODOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4

OBVODOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4

VÝVOD FeZn 10

HOP FeZn 10

VÝVOD FeZn 10

VÝVOD FeZn 10

VÝVOD FeZn 10

OBVODOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4

POZNÁMKA

HROMOSVOD JE NAVRŽEN DLE ČSN EN 62305 1 AŽ 4
HROMOSVOD JE NAVRŽEN VE TŘÍDĚ OCHRANY LPS III
HROMOSVOD JE NAVRŽEN IZOLOVANÝ POMOCÍ JÍMACÍ IZOLOVANÉ TYČE

UPOZORNĚNÍ

Jsou-li v projektové dokumentaci uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

MÍSTO PA KONCOVKY HVI BUDE VODIVĚ POSPOJENA S VÝVODEM ZEMNIČE VODIČEM CYA 6

<div>Zodpovědný projektant: ING. FŮSEK PETR ČKAIT: 0012051 <i>Fusek</i></div>	<div>Projektant: BC. FŮSEK JIŘÍ <i>Fusek</i></div>	<div>Kontroloval: ING. FŮSEK PETR <i>Fusek</i></div>	<div>Obchodní společnost specializující se na oblasti ELPRO Fusek - kompletní elektrická projekce - světlo a osvětlení - projektový management - konzultace a ICT ELPRO Fusek s.r.o. Lipník nad Bečvou-V, Podhoří 16 IČ: 03035476 DIČ: CZ-03035476 www.fusek.eu</div>	<div>Paré:</div>
<div>Místo: k.ú. Kyje, k.ú. Hostavice</div>			<div>Stupeň: DPS Datum: 5/2018 Formát: A3 Zak.č.: 559/2018 Měřítko: 1:50 E4</div>	
<div>Investor: Městská část Praha 14, Bratři Venclíků 1073, 19821 Praha 9</div>				
<div>Akce: PARK JAHODNICE – REVITALIZACE IZOLAČNÍ ZELENĚ</div>				
<div>Obsah: HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ</div>				
<div>© 2018, ELPRO Fusek s.r.o</div>				