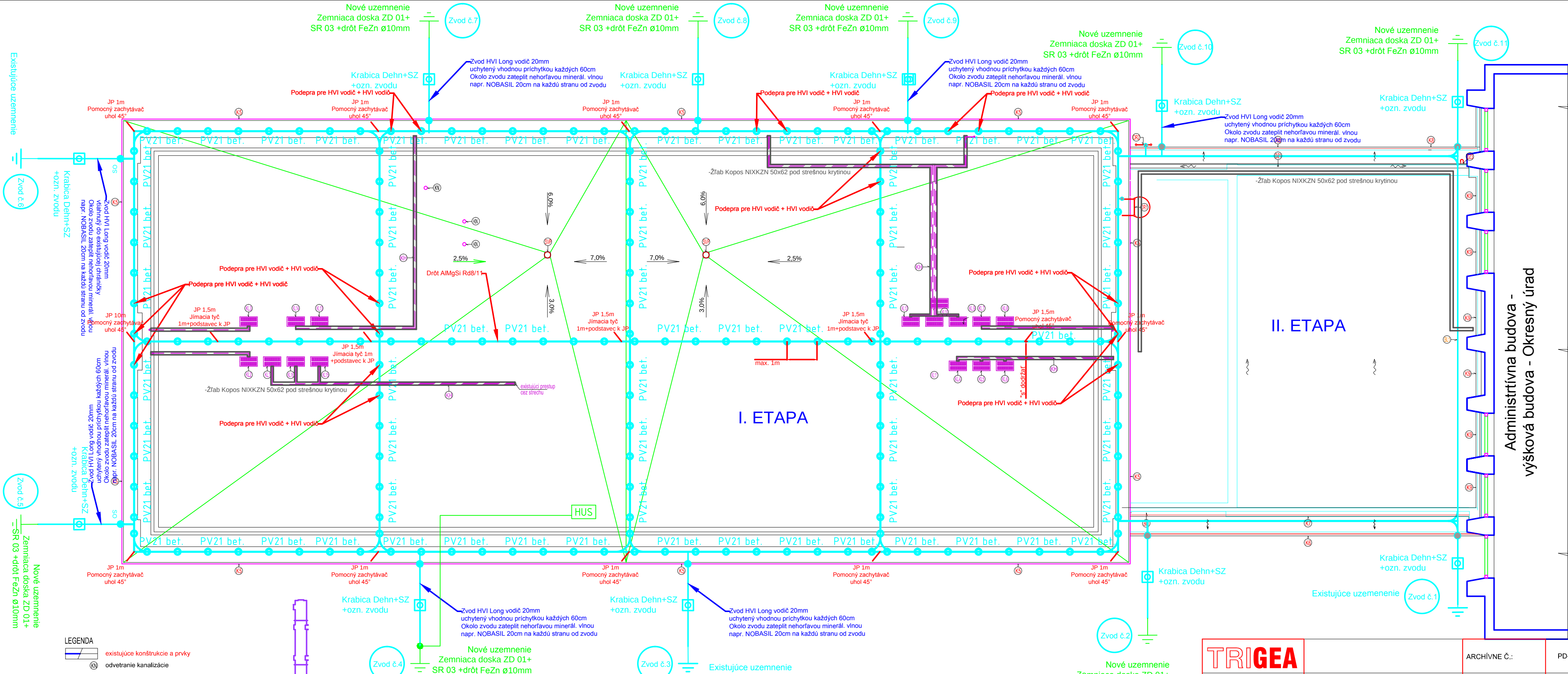




LEGENDA

- existujúce konštrukcie a prvky
- odvetranie kanalizácie

LEGENDA - návrh

- búrané konštrukcie a prvky

- strešný dažďový zaatkovový žľab - FeZn, hr.0,7mm
- viď Technická správa - Príloha č.3 "Výpis klampiarskych, stolárskych a zámočníckych výrobkov"
- dažďový zvod: napojenie na strešný dažďový zaatkovový žľab + koleno FeZn Ø80, farbený pozink, napojenie na zvislý dažďový zvod (rúra vedúca zateplením) PVC Ø80 + čistiaci kus v zemi + napojenie na existujúcu dažďovú kanalizáciu
- oplechovanie - klampiarsky výrobok - viď Technická správa - Príloha č.3 "Výpis klampiarskych, stolárskych a zámočníckych výrobkov"
- strešná vpusť s integrovanou bitúmenovou manžetou
- TOPWET - typ TW 75 BIT S DN 70, 2ks
- Projektant nemá k dispozícii dimenzii pôvodnej strešnej vpusť vzhľadom k tomu, že prístup na plochu strechu po pôvodnom oceľovom rebriku nebol bezpečný. Pri realizácii je nutné zamerať existujúcu vpusť a podľa toho určiť dimenzii navrhovanej vpusť.

Bleskozvod a uzemnenie je vyhotovený v zmysle STN EN 62305
STN 33 2000-5-54, 4-41 vybudovaný pomocou mrežovej sústavy a metódou valivej gule

OCHRANA PRED BLESKOM NAVRHNUTÁ V ZMYSLE STN EN 62305-1 AŽ 62305-4:

- TRIEDA OCHRANY PRED BLESKOM LPS II
- POLOMER VALIVEJ GULE r=20m
- ZÓNA LPZ 0A: MIMO OCHRANNÝ PRIESTOR BLESKOZVODU
- ZÓNA LPZ 0B: ZÓNA VNÚTRI OCHRANNÉHO PRIESTORU
- ZÓNA LPZ1: PRIESTOR VNÚTRI OBJEKTU S OBMEDZENÝM ZÁSAHOM BLESKU

Poznámka: Bleskozvod je potrebné riešiť ako jeden celok a nie rozdeliť ho na I. a II etapu

LEGENDA:

- PV21 bet
- Krabica DEHN
- JP 0,5 1,0 1,5
- SJ02
- SK
- SS
- SZ
- SR03
- SR 02
- ZD01
- HUS
- Podp. vedenia na strechu betón. DEHN 253 015, pre HVI vodič DEHN 253 229
- Skúšobná krabica + svorka + označenie zvodu DEHN 476 050, 480 0xx
- Zachytávacia tyč L=1,5m a L=1,0m DEHN 103210, 101 000
- Svorka k zachytávacej tyči DEHN 392 209
- Krížová svorka DEHN 319209
- Spojovacia svorka DEHN 315229
- Skúšobná svorka DEHN 459129
- Uzemňovacia svorka 308 330
- Uzemňovacia svorka 392 209
- Zemniaca doska 2000x250mm
- Hľaná uzemňovacia svorka
- Žľab Kopos NIXKZN 50x62 pod strešnou krytinou

TRIGEA

NÁZOV PROJEKTU:	Zvýšenie energetickej účinnosti existujúceho objektu MsÚ Žiar nad Hronom so súp.č. 439 v Žiari nad Hronom	ARCHÍVNE Č.:	PD-116-16/04	ZÁKAZKOVÉ Č.:	ZC-116-16/04
STUPEŇ PD:	Elektro	INVESTOR:	Mesto Žiar nad Hronom, Ul. Štefana Moysesu 46, 965 01 Žiar nad Hronom		
PROFESIA:	Elektro	MIESTO STAVBY:	Žiar nda Hronom, kat. územie: Žiar nda Hronom		
OBJEKT/SÚBOR:(SO-IO-PS)	F.7 Bleskozvodná sústava objektu MsÚ	KLASIFIKÁCIA STAVBY:	2224	INDEX REVÍZIE:	R.00
NÁZOV VÝKRESU:	Dispozícia bleskozvod "pôdorys strechy"	VYPRACOVAL:	Ing. Tršo	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tršo
Projektčná kancelária:Ing. Igor Tršo - TRIGEA, Svitavská 532/2, 96501 Žiar nad Hronom		SCHVÁLIL:	Ing. Tršo	DÁTUM:	09/2016
Certifikovaný v zmysle STN EN ISO/IEC 17024:2004, Č.č.:0009/30/12/EZ/P/E1-A		FORMÁT:	A3++	MIERKA:	-

02/04