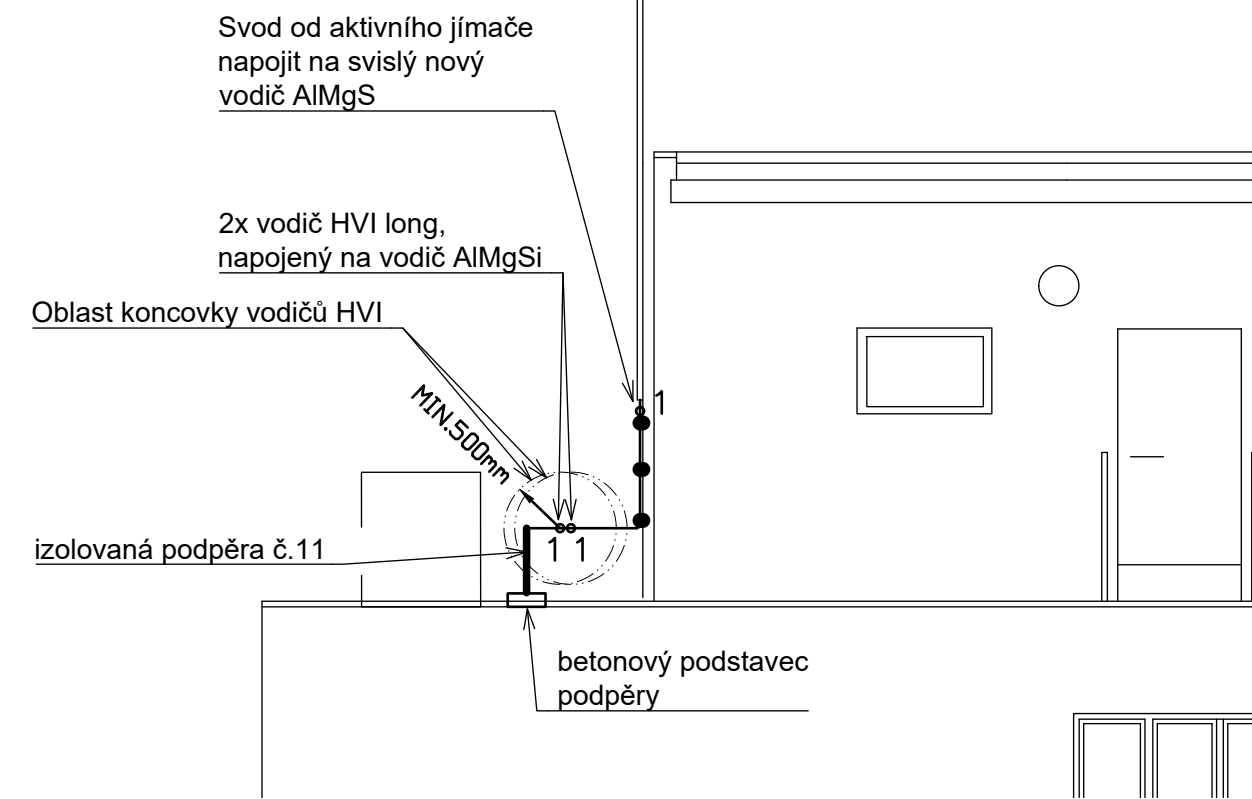
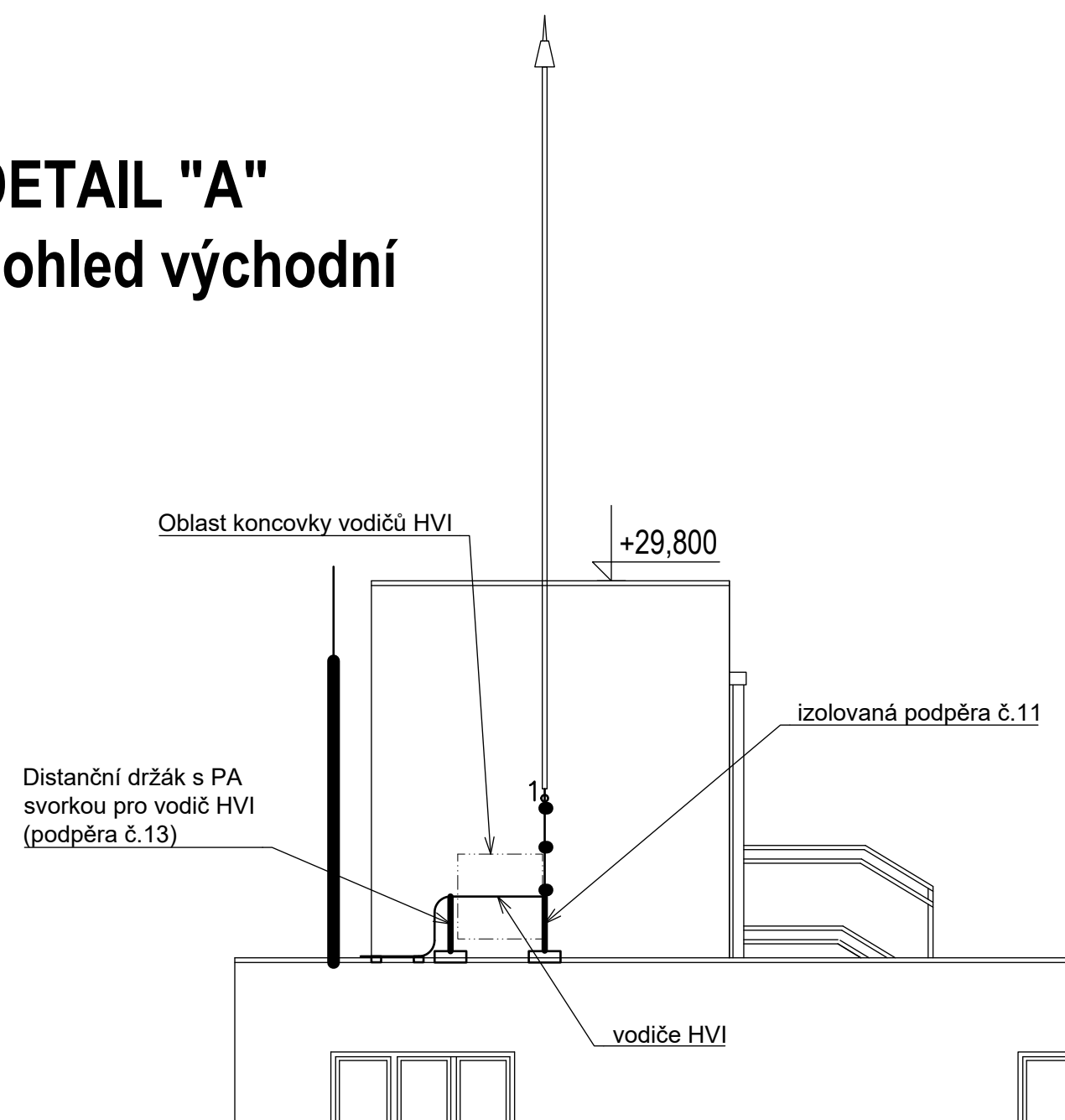


## DETAIL "A"

### pohled severní



**DETAIL "A"**  
**pohled východní**



## LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	<p>HVI jímák celk.výška 4,2m na trojramenném stojanu s betonovými podstavci komplet 6 beton.podstavce @ 17kg pro max. rychlost nárazového větru min.130 km/h</p>
	<p>HVI jímák celk.výška 5,7m na trojramenném stojanu s betonovými podstavci komplet 6 beton.podstavce @ 17kg pro max. rychlost nárazového větru min.130 km/h</p>
	<p>Zkušební svorka UNI se středovou destičkou pro spojení kruhového vodiče a zaváděcí tyče/vývodu uzemnění, nerez včetně štítku čísla svodu</p>
	<p>Univerzální svorka MV pro vodiče Rd 8–10 mm (390 059). Svorka umožňuje křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů, nerez</p>
	<p>Svorka na falc se zvětšenou plochou připojení pro vodiče Rd 8–10 mm (365 229) pro příčné nebo podélné spojení, nerez</p>
	<p>Spojka s příchytkou pro připojení vodičů ke kovovým konstrukcím pomocí šroubů nebo nýtů (377 100)</p>
	<p>Svorky/přeskové objímky na turbku s plynule nastavitelným páskem, pro 1 nebo 2 připojení vodičů a průchozí zapojení, nerez, pro Ø stožárů 16–168mm (540 100)</p>
	<p>Podpěra pro napojení AlMgSi od aktivního jímáče – izolací tyč (106 125) vč.betonového podstavce (102 010), podložky (102 050) a držáku vedení (106 128). Délka izolací tyče u napojení HVI vodičů k okružnímu vedení 1m, délka tyč pro ukotvení okružního vedení uvedeny u jednotlivých tras.</p>
	<p>Distanční držák s PA svorkou pro vymezení oblasti koncovky vodiče HVllong. Se svorkou MV pro připojení kruhových vodičů Ø 16 mm / Ø 8 –10 mm. (105 461) včetně betonového podstavce (102 050) a podložky (102 050)</p>

## POZNÁMKA

HROMOSVOD KLEČENKA 6205, TŘÍDA LESKÝCH VODIČŮ, NEREZ

– HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ Z REALIZACE V 1. ETAPĚ

– DOJDE K DEMONTÁŽI UZEMNĚNÍ A K ÚPRAVĚ VEDENÍ NA ZÁPADNÍ ČÁSTI STŘECHY V DŮSLEDKU INSTALACE NOVÉ JEDNOTKY VZT

- MUSÍ BÝT, DLE ČSN EN 62305, DODRŽENA DOSTATEČNÁ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST OD JÍMACÍ SOUSTAVY V "VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI" .
- VZHLEDEM K UMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO AKTIVNÍHO JÍMAČE, JSOU OPLECHOVÁNÍ ATIKY A ŽEBŘÍK SPOJENÝ S JÍMACÍ SOUSTAVOU!!! OD TĚCHTO PRVKŮ NUTNO DODRŽET BEZPEČNOU IZOLAČNÍ VZDÁLENOST!

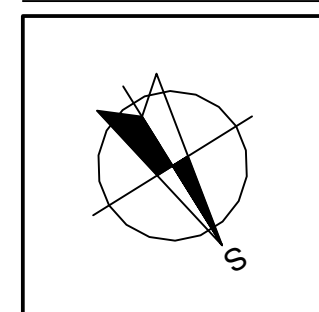
- SVISLÉ VEDENÍ HVI VODIČŮ NA PODPĚRÁCH PA PRO VODIČE HVI, D 23MM S OVÁLNÝM OTVOREM 16X6,5MM NEREZ; OBJ.Č.275 239. VODIČE HVI KOTVIT PO 1M. SVODY VĚST PO FASÁDĚ.

- VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY NA STŘEŠE A ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ, NACHÁZEJÍCÍ SE V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY, KTERÉ JSOU V BEZPEČNÉ ISOLAČNÍ VZDÁLENOSTI OD JÍMACÍ SOUSTAVY A SVODŮ, PŘÍPOJKY K EKVIPOVALENCIÍM POSPOJOVANÝM, VEDENÍ EKVIPOVALENCIÍHO POSPOJENÍ NUTNO OZNAČIT ZELENÝM/ZLUTOU BARVOU, ABY BYLO ZŘEJMÉ, ŽE SE NEJEDNÁ O JÍMACÍ VEDENÍ! PRO VEDENÍ EKVIPOVALENCIÍHO POSPOJENÍ NUTNO DODRŽET OD JÍMACÍHO VEDENÍ A SVODŮ DOSTATEČNOU ISOLAČNÍ VZDÁLENOST VÍZ POPISU "BEZPEČNÁ ISOLAČNÍ VZDÁLENOST".

– EKVIPOTENCIÁLNÍM VEDENÍM PŘIPOJIT PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY EL. ZAŘÍZENÍ.

– PŘI MONTÁŽI VODIČŮ HVI NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ NÁVOD VÝROBCE!!

## ORIENTACE PROJEKTU



<b>± 0,000 = 1.NP Hlavní vstup do objektu</b>			
Projektant: <b>V.I.R.Tech, s.r.o.</b> Generála Fanty 847/3 674 01, Třebíč tel.: 602 749 749 IČ: 03816931 email: v.i.r.tech@seznam.cz		Projektant odborné / profesní části: <b>ESTING s.r.o.</b> Tyršova 48 675 22 Stařeč tel.: 603 509 368 IČ: 27710416 email: musi@esting.cz	
Vedoucí projektu: Ing. Radovan Vejvoda		Zodpovědný projektant: Zdeněk Musil	
Vypracoval: Jaroslav Vala		Kreslil: Jaroslav Vala	
<b>Akce: SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM</b>			
Investor: <b>Kraj Vysočina</b> Žižkova 1882/57 586 01, Jihlava tel.: 564 602 111 IČ: 70890749 email: posta@kr-vysočina.cz		Místo stavby: Pozemek: parc. č. st. 5671 k.ú.: Třebíč Obec: Třebíč Okres: Třebíč Kraj: Kraj Vysočina	
Část: <b>TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b>		Profese: <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b>	
Obsah: <b>HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ</b>		Číslo výkresu: <b>D.1.4.4.5</b>	
Zakázka: 22-31		Stupeň: DPS	
Datum: 03/2023		Revize: 03/2023	
Formát: A4		SoD:	
Měřítka: 1:100		Paré:	
Objekt: SO01		Objekt:	