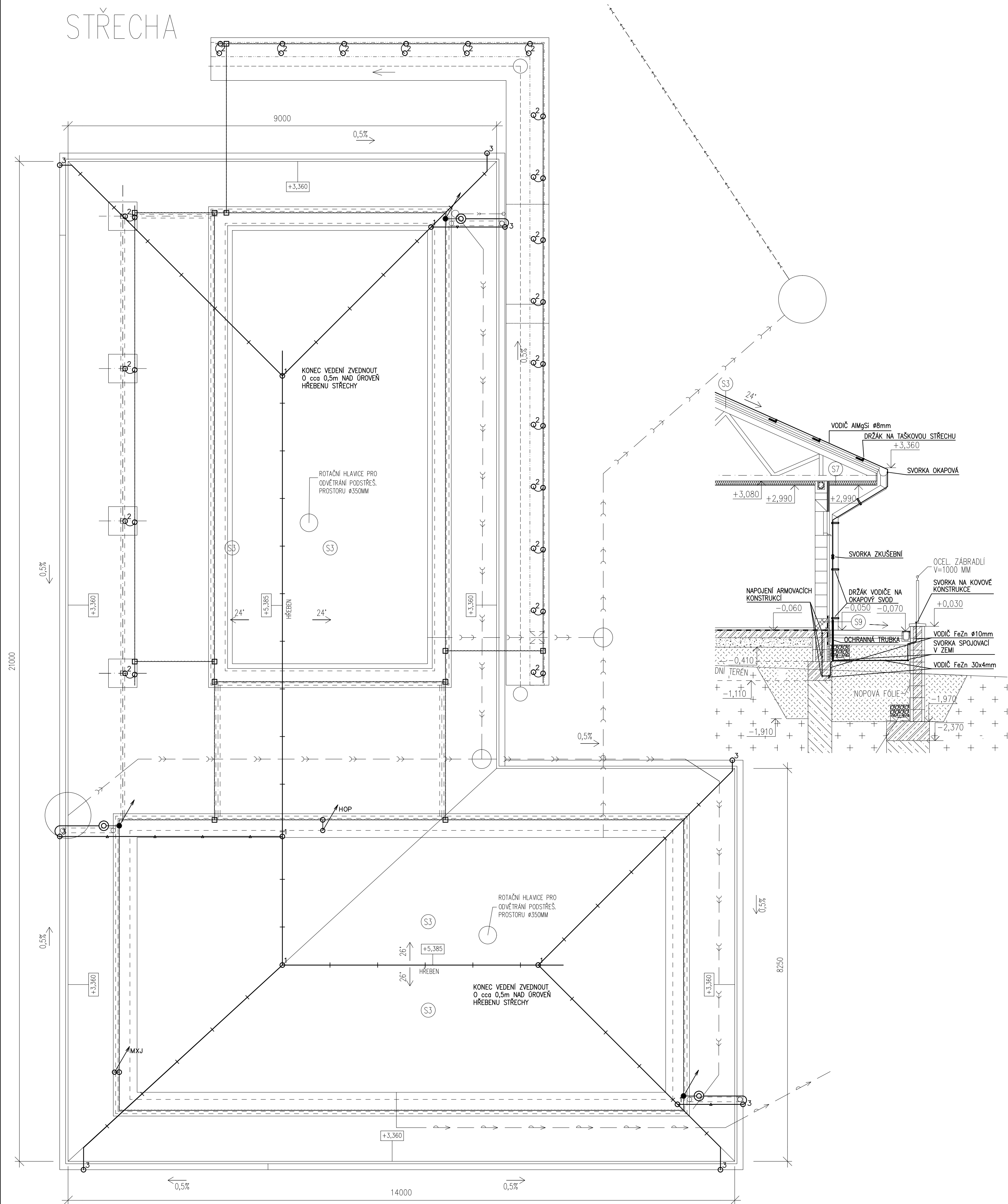


STŘECHA



LEGENDA

- STROJENÝ JÍMAČ – VODIČ AlMgSi Ø8mm ULOŽENÝ NA PODPĚRÁCH NA HŘEBEN TAŠKOVÉ STŘECHY. VZDÁLENOST PODPĚR cca 1m.
- STROJENÝ JÍMAČ – VODIČ AlMgSi Ø8mm ULOŽENÝ NA PODPĚRÁCH NA TAŠKOVOU KRYTINU. VZDÁLENOST PODPĚR cca 1m.
- STROJENÝ SVOD, VODIČ AlMgSi Ø8mm ULOŽENÝ NA PŘÍCHYTKÁCH NA OKAPOVÉ SVODY.
- SVORKA HROMOSVODOVÁ PRO SPOJENÍ "T" KULATÝCH VODIČŮ
- SVORKA HROMOSVODOVÁ PRO NAPOJENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- HROMOSVODOVÁ SVORKA OKAPOVÁ
- ZKUŠEBNÍ SVORKA ZKUŠEBNÍ, VÝŠKA SVORKY cca 1,5m NAD UPRAVENÝM TERÉNEM.
- STROJENÝ ZEMNIČ, PÁSOVÝ VODIČ FeZn 30x4mm ULOŽENÝ SPOJITĚ VE VÝKOPU PODÉL OBVODU OBJEKTU SPOJITĚ VE VZDÁLENOSTI cca 1m OD VNĚJŠÍ STRANY ZÁKLADOVÉHO PASU. VODIČ MUSÍ BÝT ULOŽEN V NEZÁMRZNÉ HLoubCE
- VÝVOD ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČE VODIČ FeZn Ø10mm – ULOŽENÍ V ZÁKLADOVÉ BETONOVÉ DESCE NEBO V ZEMI – PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU NEBO NAPOJENÍ ZEMNĚNÍ NEBO JINÝCH ČÁSTÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY
- SVORKA HROMOSVODOVÁ PRO SPOJENÍ PÁSOVÝCH A KULATÝCH VODIČŮ V ZEMI
- SVORKA HROMOSVODOVÁ PRO SPOJENÍ PÁSOVÝCH VODIČŮ V ZEMI
- VODIČ FeZn Ø10mm – PŘIPOJENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZÁBRADLÍ) + SVORKA PRO PŘIPOJENÍ PLOCHÝCH A KULATÝCH VODIČŮ V ZEMI + SVORKA NA KOVOVÉ KONSTRUKCE
- VÝVEDENÍ STROJENÉHO ZEMNIČE, VODIČ FeZn Ø10mm – PRO NAPOJENÍ UZEMNĚNÍ HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE (UZEMNĚNÍ ROZVADĚČE). DĚLKA VÝVODU min 1,5m NAD ÚROVĚŇ UPRAVENÉ PODLAHY, ZASEKAT VE STĚNĚ. KONEČNOU ÚPRAVU VÝVODU PROVÉST DLE POLOHY PŘÍPOJNICE.
- VÝVEDENÍ ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČE VODIČ FeZn Ø10mm PRO NAPOJENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ. VÝVOD UKONČIT SVORKOU NA OCELOVÉ KONSTRUKCE.
- VÝVEDENÍ STROJENÉHO ZEMNIČE, VODIČ FeZn Ø10mm – PRO NAPOJENÍ UZEMNĚNÍ PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ. DĚLKA VÝVODU min 1,5m NAD ÚROVĚŇ UPRAVENÉ ZEMINY, ZASEKAT VE STĚNĚ. KONEČNOU ÚPRAVU VÝVODU PROVÉST DLE POLOHY ROZVADĚČE.

POZNÁMKA

- JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ (DLE ČSN EN 62305-3) PRO TŘÍDU OCHRANY LPS III ÷ IV
- JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ S VEDENÍM NA HŘEBENU STŘECHY – VODIČE NA HŘEBENU UCHYTIT NA PODPĚRÁCH NA HŘEBEN, V ŠIKMÝCH ČÁSTECH NA PODPĚRÁCH NA TAŠKOVOU STŘECHU. VZDÁLENOST PODPĚR cca 1m OD SEBE.
- NA KONCÍCH JÍMACÍCH VODIČŮ NA HŘEBENU STŘECHY PŘETÁHNOUT PŘES OKRAJ STŘECHY A ZVEDNOUT 0 cca 0,5m NAD HŘEBEN.
- STROJENÝ SVOD – VODIČ AlMgSi Ø8mm MĚKKÝ – UCHYCENÍ DLE MOŽNOSTÍ DRŽÁKY NA OKAPOVÝCH SVODECH. VZDÁLENOST PODPĚR NA SVODECH 1÷1,2m.
- KÁždý SVOD UKONČIT ZKUŠEBNÍ SVORKOU. ZKUŠEBNÍ SVORKY UMÍSTIT VE VÝŠCE cca 1,5m NAD UPRAVENÝM TERÉNEM, OZNAČIT ŠTITKEM.
- KOVOVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE OPATŘIT VHDNOU OCHRANOU PROTI PŘÍMÉMU ÚDERU BLESKU – ODDÁLENÝM HROMOSVODEM S DOSTATEČNÝM OCHRANNÝM PROSTOREM.
- KOVOVÉ KONSTRUKCE NAPŘ. SLoupY, ZÁBRADLÍ A POD. NAPOJIT NA JÍMACÍ SOUSTAVU – SVORKY NA OCELOVÉ KONSTRUKCE, OBJÍMKY A POD.
- PŘI SOUBĚHU ELEKTRICKÝCH VEDENÍ (VČETNĚ SLABOPROUDÝCH) DELŠÍCH NEŽ 1m, MUSÍ BÝT DODRŽENA BEZPEČNÁ VZDÁLENOST – s:0,45m, NEBO JE NUTNÉ PROVÉST JINÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K NEBEZPEČNÉMU ZAVLÉČENÍ ELEKTRICKÉHO NÁBOJE DO OBJEKTU.
- ZEMNIČ STROJENÝ – VODIČ FeZn 30/4mm – ULOŽIT V ZÁKLADOVÉM PASU. PŘÍPADNĚ VOLNĚ V TERÉNU V NEZÁMRZNÉ HLoubCE min. 0,6m, DO VRSTVY PROSÁTÉ ZEMINY ZCELA PROSTĚ JAKÝCHKOLIV OSTŘÝCH KAMENŮ A JINÝCH PŘEDMĚTŮ. VODIČ MUSÍ BÝT ULOŽEN SPOJITĚ.
- V PŘEDPESANÝCH MÍSTECH ZE STROJENÉHO ZEMNIČE VÝVST VODIČ FeZn Ø10mm PRO NAPOJENÍ ZKUŠEBNÍCH SVOREK. VÝVEDENÍ ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČE CHRÁNIT PŘI PŘECHODU DO TERÉNU ANTIKOROZNÍ OCHRANOU A MECHANICKOU OCHRANOU DO VÝŠKY 30cm NAD ÚT A 100cm V ZEMI. PRVNÍ SVORKU SVODU UMÍSTIT cca 30cm NAD TERÉNEM. VÝŠKY ZKUŠEBNÍCH SVOREK cca 1,5m NAD ÚROVŇÍ UPRAVENÉHO TERÉNU.
- SPOJE V ZEMI PROVÉST TYPOVÝMI HROMOSVODOVÝMI SVORKAMI S CERTIFIKACÍ DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ, PŘÍPADNĚ JE LZE PROVÉST I SVÁREM (oboustranný v délce 10cm). JEDNOTLIVÉ PŘÍVODY K OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM PROVÉST VODIČEM FeZn, VÝVODY OZNAČIT BUŽÍRKOU Z/Z. BARVY. VŠECHNA VEDENÍ SPOJE V ZEMI MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 33 2000-5-54 ed.3 NA PROTIKOROZNÍ OCHRANU V SOULADU S ěl. NA.7 VÝVODY STROJENÝCH ZEMNIČŮ OPATŘIT PASIVNÍ OCHRANOU PROTI KOROZI (NAPŘ. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU, LICI PRYSKYŘÍCI, POPŘÍPADĚ ANTIKOROZNÍ PÁSKOU):
 - NA PŘECHODU Z BETONU DO ZEMĚ
 - 30cm V BETON
 - 100cm V ZEMI
 - NA PŘECHODU Z BETONU NA POVRCH (NAD UPRAVENÝ TERÉN)
 - 10cm V BETONU
 - 20cm NAD POVRCHEM
- ZE STROJENÉHO UZEMNĚNÍ VÝVST VODIČ FeZn Ø10mm PRO PŘIPOJENÍ UZEMNĚNÍ ELEKTROINSTALACE OBJEKTU (PŘÍPOJNICE HOP), A DALŠÍCH OCHRANNÝCH PRVKŮ NAPŘ. ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADĚČE, OCHRANY PROTI PŘEPĚTI A DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ a pod. (VIZ ČSN 33 2000-4-41ed.3 A ČSN 33 2000-5-54ed.3)

±0,00 = 205,50 (MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVĚŇ PODLAHY SO 09)

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	Projekty Ševčík Ing. Jaromír Vanžura Růžová 1001, 763 12 Vizovice IČ: 09186697 Tel.: +420 777 865 538 E-mail: rprojekty@seznam.cz	
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ING. JAROMÍR VANŽURA Projektování el. zařízení IČO: 658 26 311	
MÍSTO STAVBY:	ÚSTÍ NAD LABEM	PROFESE:	ELEKTROINSTALACE
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM Velká Hradební 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM	VYPRACOVAL:	ING. JAROMÍR VANŽURA
NÁZEV STAVBY:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING. JAROMÍR VANŽURA
Rekonstrukce veřejně přístupného sportoviště u ZŠ Neštěmická - ÚSTÍ NAD LABEM		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. RADEK ŠEVČÍK
STAVEBNÍ OBJEKTY:	MĚŘITKO:	KÓD PROJEKTU:	
SO 09 Sociální a skladové zázemí Elektroinstalace	1:50	STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	08/2023
STŘECHA - HROMOSVOD		Č.VÝKRESU:	D.1.2-9-1.4.105 ZM Č.: