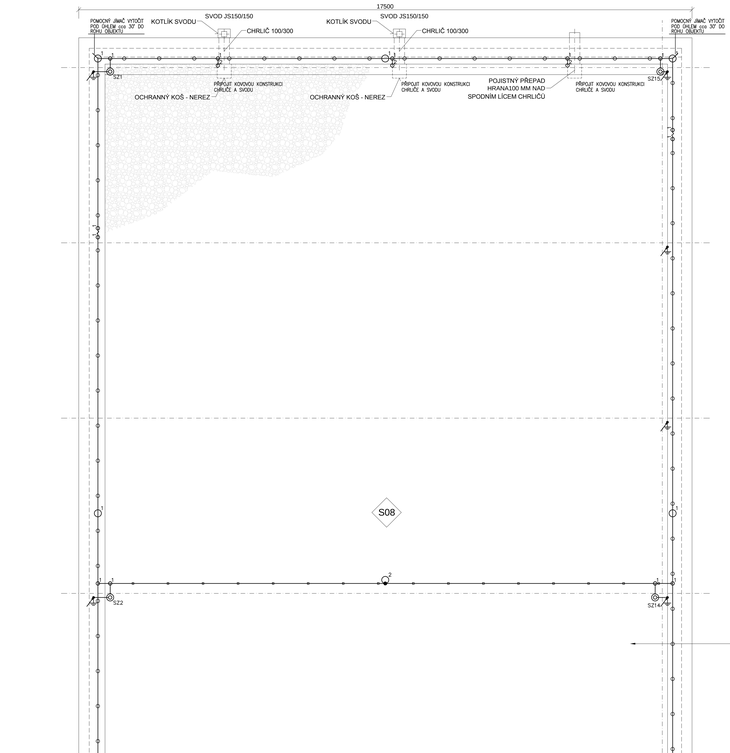
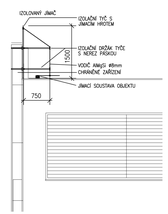
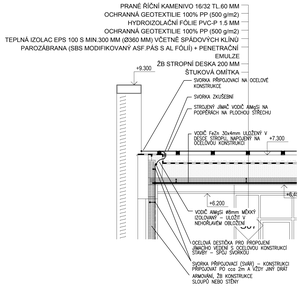


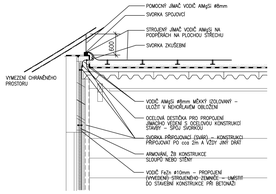
DETAIL IZOLOVANÉHO JÍMAČE



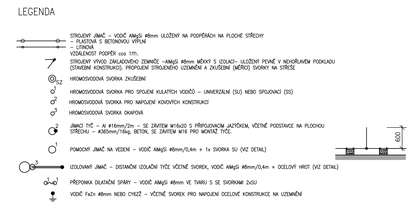
DETAIL NAPOJENÍ STROJENÉHO JÍMAČE NA SVOD (VE STĚNĚ)



DETAIL NAPOJENÍ STROJENÉHO JÍMAČE NA SVOD (V NOSNÉM SLOUPE)

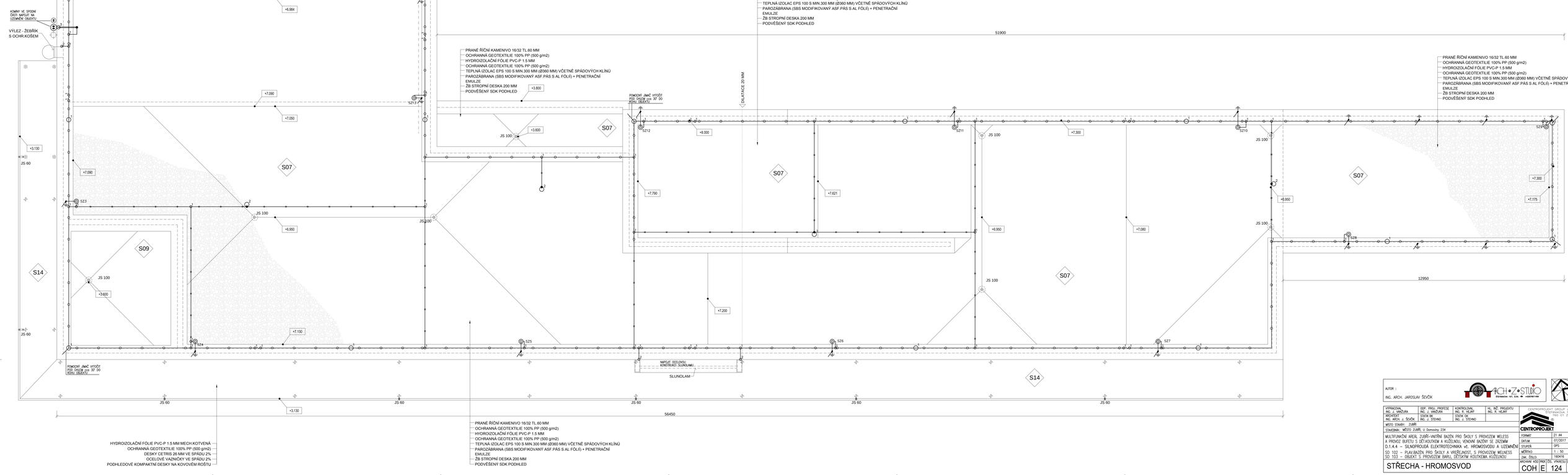


LEGENDA



POZNÁMKA:

1) JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽKA, VODIČE ULOŽENÝ NA HROMOSVODOVÝCH PODPĚRÁCH NA PLOCHÉ STŘECHY. NA VODOROVNÝCH ČÁSTECH VEDENÍ PROVÉST POMOCNÉ JÍMAČE (VIZ DETAIL) PŘI POUŽITÍ PODPĚR, KTERÉ JSOU UMÍSTĚNY NA ATIKÉ VLOŽIT POD PODPĚRY GUMOVÉ NEBO PLASTOVÉ PODLOŽKY NA ČÁSTECH STŘECHY KDE JE POUŽITO KAMENÉ POLOŽIT PODPĚRY LITINOVÉ.
2) IZOLOVANOU NOSNOU KONSTRUKCI STŘÍŠEK NAD CHODNÍKEM A VCHODY (VČETNĚ OKAPŮ) VODIČ PROPOJIT S OCELOVOU KONSTRUKCÍ OBJEKTU.
3) VYVEDENÍ STROJENÉHO UZEMNĚNÍ (STROJENÉ SVODY) PROVÉST VODIČEM AlMgSi Ø8mm, VODIČ NAPOJIT NA VYVEDENÉ ARMOVÁNÍ MONTÁŽNÍCH SLOUPŮ NA STŘEŠE (VIZ DETAIL), KDE JE UKONČEN NA ZKUŠEBNÍCH SVORKÁCH. PROCHÁZÍ VODIČE Z OBJEKTU NA STŘEŠE ZAZOLOVAT PROTI KLIMOTU. STOUPAČ ČÁST VEDENÍ ŘEŠIT V SOULADU S KONSTRUKCÍ ŽB SLOUPŮ NEBO STĚN. NEBUDE-LI VHOD VYUŽÍT PRO MONTÁŽ ZKUŠEBNÍ SVORKY, PROVÉST NAPOJENÍ NA OCELOVOU KONSTRUKCI ŽB PODLAH NEBO STROPŮ.
4) PŘI VYVEDENÍ VODIČŮ VYUŽÍT SVODY TAK, ABY VZDÁLENOST ODPOVÍDALA ČSN EN 62305 PRO TŘÍDU OCHRANY LPS III – 15m VČETNĚ MOŽNÉ TOLERANCE.
5) NA JÍMACÍ SOUSTAVU VODIČŮ NAPOJIT VŠECHNY KOVOVÉ KONSTRUKCE A KRYTY NEELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE, PŘÍPOJNÁ MÍSTA NAVRHNOUT TAK, ABY BYLA SNADNÁ A SPOLEHLIVÁ. PŘIPOJENÍ PROVÉST VODIČEM AlMgSi Ø8mm (VIZ DETAIL). VYTVOŘENÍM OCHRANNÉHO PROSTORU KOLEM ZAŘÍZENÍ (např. OSVĚTLOVÁNÍ JÍMAČŮ – VIZ ČSN EN 62305-3) V DOBĚ VZNIKU PD HROMOSVODU NENÍ ZNÁMA POLOHA SLIP ZAŘÍZENÍ (TV ANTÉN, INTERNETU apod). PO INSTALACI TĚCHTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ DODAVATEL TĚCHTO ZAŘÍZENÍ PROVÉST DODATEČNOU INSTALACI OCHRANNÝCH OPATŘENÍ.
6) IZOLOVANÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE, JEJÍŽ SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE, NAPŘ. ŽELEZNÝ, KOVOVÉ RÁMY VZT KONSTRUKCE A ŽEBŘÍKY a pod., VODIČ PŘIPOJIT NA JÍMACÍ SOUSTAVU. KONSTRUKCE VZT A JINÝCH ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE CHRÁNIT TYČOVÝM JÍMAČI (IZOLOVANÝM HROMOSVODEM), NEBO POMOCNÝM JÍMAČI UMÍSTĚNÝMI V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI (s> 0,45m) OD ZAŘÍZENÍ. V PŘÍPADĚ POTŘEBY LZE JÍMAČE K ZAŘÍZENÍ UCHYTIT PŘES IZOLOVANOU KOTVU (VIZ DETAIL).
7) NA KAŽDÝCH cca 20m DLOUHÉHO JÍMACÍHO VEDENÍ UMÍSTIT DILATAČNÍ PŘÍPONKU.



AUTOR :
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK
ARCH•ZE•STUDIO

VYPRACOVAL ING. J. VAŇZURA	ODP. PROJ. PROFESE ING. J. VAŇZURA	KONTROLOVAL ING. R. HEJNÝ	HL. INŽ. PROJEKTU ING. R. HEJNÝ
STAVEBNÍK ING. ARCH. J. ŠEVČÍK	STAVEBNÍ ING. J. STOJNO	STAVEBNÍ ING. J. STOJNO	

MÍSTO STAVBY: ZLÍN

STAVEBNÍK: MĚSTO ZLÍN, U Domovny 234

CENTROPROJEKT GROUP a.s.
ŠTEFÁNIKOVA 167, ZLÍN, IČ: 49241621
CENTROPROJEKT

MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZLÍN - VNITŘNÍ BAZÉN PRO ŠKOLY S PROVOZEM WELLNESS A PROVOZ BUFETU S DĚTSKÝM A KUŽELNOU, VENKOVNÍ BAZÉNY SE ZÁZEMÍM

D.1.4.4 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA vč. HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ

SO 102 – PLAV.BAZÉN PRO ŠKOLY A VEŘEJNOST, S PROVOZEM WELNESS

SO 103 – OBJEKT S PROVOZEM BARU, DĚTSKÝM KOUTKEM& KUŽELNOU

STŘECHA - HROMOSVOD

FORMÁT	A1 A4
DATUM	07/2017
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1 : 50
ZAK. ČÍSLO	160416

ARCHIVNÍ KÓD	PROFESE	ČÍSLO OBJEKTU	VARIANTA	ČÍSLO VÝKRESU
COH	E	124	1	