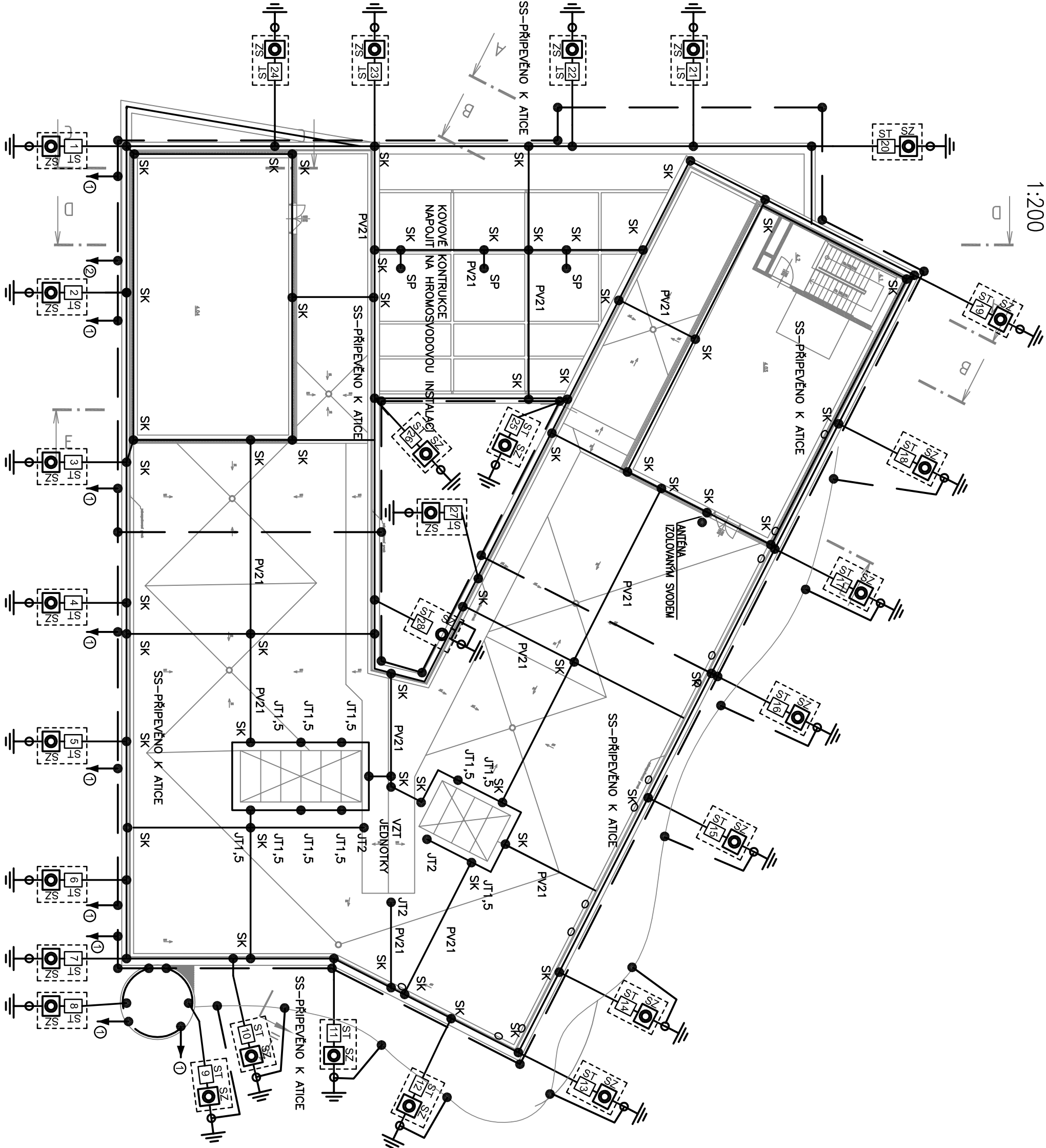


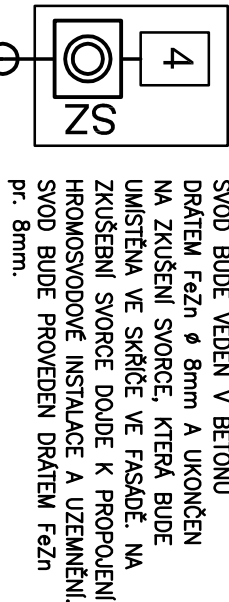
STŘECHA – HROMOSVOD

1:200



- SVODY HROMOSVODU – V BETONU SAMOSTATNÝM DRÁTEK:**
- V BETONU SAMOSTATNÝM DRÁTEM řezn Ø 8mm
 - POD STŘEPEM POSLEDNÍHO PATRA PŘEJDE ATIKOU NA STŘECHU
 - V ATICE PŘIPRAVIT PŘECHOD
 - V BETONU PROPOLOVAT S ARMATUROU
- SVOD č. 8, 9**
- UZEMNĚNÍ KOVOVÉHO SCHODIŠTĚ
 - NAPOLIT NA UZEMNĚNÍ BUDOVY
- SVOD č. 10 až 18**
- V BETONU SAMOSTATNÝM DRÁTEM řezn Ø 8mm
 - POD STŘEPEM POSLEDNÍHO PATRA PŘEJDE ATIKOU NA STŘECHU
 - V ATICE PŘIPRAVIT PŘECHOD
 - V BETONU PROPOLOVAT S ARMATUROU
 - NA SVOD PŘIPOJIT KOVOVÉ KONSTRUKCE NA FASÁDĚ
 - UZEMNIT A NAPOLIT NA NEJBLIŽŠÍ ZKUŠEBNÍ SVORKU
- SVOD č. 19 až 28**
- V BETONU SAMOSTATNÝM DRÁTEM řezn Ø 8mm
 - POD STŘEPEM POSLEDNÍHO PATRA PŘEJDE ATIKOU NA STŘECHU
 - V ATICE PŘIPRAVIT PŘECHOD
 - V BETONU PROPOLOVAT S ARMATUROU

V 1.NP, 2.NP A VE 3.NP SE V PODLAŽE UDEĽANÁ MŘÍŽOVA SOUSTAVA NA VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU.



JÍMACÍ VEDENÍ (DRÁT Ø 8mm)
SVOD BUDE VEDEN V BETONU DRÁTEM řezn Ø 8mm A UKONČEN NA ZKUŠEBNÍ SVORCE, KTERÁ BUDE UMÍSTĚNA VE SKŘIŽE VE FASÁDĚ. NA ZKUŠEBNÍ SVORCE DOJDE K PROPOJENÍ HROMOSVODOVÉ INSTALACE A UZEMNĚNÍ. SVOD BUDE PROVEDEN DRÁTEM řezn pr. 8mm.

- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
- JT JÍMACÍ TYČ
- PS9 PODSTAVEC BETONOVÝ
- SL1 SVORKA K JÍMACÍ TYČI

POZNÁMKA:

- JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA JAKO MŘÍŽOVA, DRÁTEM řezn pr. 8mm VEDENÝCH NA PODÉŘAČÍCH, DOPLNĚNA POMOCNÝMI JÍMACÍ.
- VEŠKERÉ VODNÉ KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠĚ, VČ. VÝGŘETÍ TECHNOLÓGICKÝCH POTRUBÍ, BUDOU V OCHRANĚNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY.
- KOVOVÉ ZABRÁDÍ BUDE SPOJENO S HROMOSVODOVOU SOUSTAVOU. PŘIPOJENÍ ZABRÁDÍ SE PROVEDE POMOCÍ DRÁTU AMGSI pr. 8mm DO KRABICE VE FASÁDĚ, KTEROU BUDE PROCHÁZET SKRYTÝ SVOD.
- PROPOJENÍ SE ZEMNÍČEM OBJEKTU BUDE PROVEDENO POMOCÍ SKRYTÝCH SVODŮ JEŽ BUDOU: VEDENÝ DUTINOU V NEKOVOVÉ NETŘÍŠNĚ TRUBE Ø 29mm NEBO ZAKLADĚNÝ V DRÁŽCE VE ZDIVU.
- ZKUSĚBNÍ SVORKA BUDE UMÍSTĚNA DO SKŘIŽKY ZAPUŠTĚNÉ DO ZDI OBJEKTU V VÝŠCE +0,6 NAD TERÉNEM.
- PROPOJ MEZI ZKUSĚBNÍ SVORKOU A ZEMNÍČEM OBJEKTU BUDE PROVEDEN DRÁTEM řezn pr. 10mm.
- VENKOVNÍ VZT JEDNOTKY BUDOU CHRÁNĚNÝ ODDALENÝM JÍMACÍ.

TRÍDA LPS II, PRO NÁVRH JÍMACÍHO ZAŘÍZENÍ POUŽITA METODA VALDÍ SE KOLLE A OCHRANNÝCH UHLÍ.

S HROMOSVODOVOU INSTALACÍ BUDOU PROPOJENA OPLECHOVÁNÍ ATIK A ŽEBŘÍKY, KTERÉ TVOŘÍ SOUČÁST JÍMACÍ A SVODOVÉ SOUSTAVY HROMOSVODU. S JÍMACÍ SOUSTAVOU BUDOU PROPOJENY I DALŠÍ, ROZMĚROVĚ MENŠÍ VODNÉ ČÁSTI, KTERÉ SE NACHÁZÍ NA STŘEŠĚ.

ZAŘÍZENÍ, KTERÁ NEMAJÍ BÝT VYSTAVĚNA PŘÍMĚNÝ ÚDERU BLESKU BUDOU CHRÁNĚNA ODDALENÝM TYCOVÝM JÍMACÍ, JEDNÁ SE ZEJMÉNA O VZT, KDE JE OBSAŽENO ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ A PO POTRUBÍ A NÁPLAČÍCH KABELŮCH TĚCHTO ZAŘÍZENÍ BY MOHLO DOJÍT K ZAVLEČENÍ BLESKOVÉHO PROUDU DO OBJEKTU.

V PŘÍPADU ODLISNÝCH ROZMĚRŮ CHRÁNĚNÉHO PROSTORU, KTERÉ JSOU UVEDENY NA VÝKRESU, BUDE NUTNĚ UPRAVIT JÍMACÍ SOUSTAVU V TĚCHTO MÍSTĚCH.

UMÍSTĚNÍ JÍMACÍCH TYČÍ MŮŽE BÝT UPRAVENO TAKÉ S OHLEDEM NA SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ VZT A SMĚROVOU ORIENTACI JEJICH VÝDECHU.

PROPOJENÍ SVODU S JÍMACÍ SOUSTAVOU BUDE VEDENO OTVOR V ATICE, KTERÉ BUDOU UTEŠNĚNÝ PROTI ZAVLEKÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY.

OBJEDNATEL : Nemocnice Tábora a.s. IČ 26095203, DIČ CZ26095203, Kpt. Jaroše 2000, 390 02 Tábora		
ZHOTOVITEL : Ing.arch. Jan Hochman - Atelier H1, autorizovaný architekt ČKA 00762, IČ: 11015802 K Břítčce 1656/65, 50008 Hradec Králové 8		
SPOLUPRÁCE : Ing.arch. Pavel Zadrobilek ČKA 02 888, IČ: 44414471		
ZHOTOVITEL ENERGIJEPROJEKT CZ, s. r. o. ODDÍLU : IČ: 27472655, DIČ: CZ27472655		
NOVÁ PSYCHIATRIE - NEMOCNICE TÁBOR		
STAVEBNÍ OBJEKT	STAVENIŠTĚ A, SO 01 BUDOVA ("NOVÁ PSYCHIATRIE")	DSP 30.3.2015 1:200 D.1.4.6.2
PROFESE	HROMOSVOD	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing.Pavel Šandera, ČKAIT 0600617	
OBSAH VÝKRESU:	DISPOZICE HROMOSVODU	
Číslo v.: D.1.4.6.2		