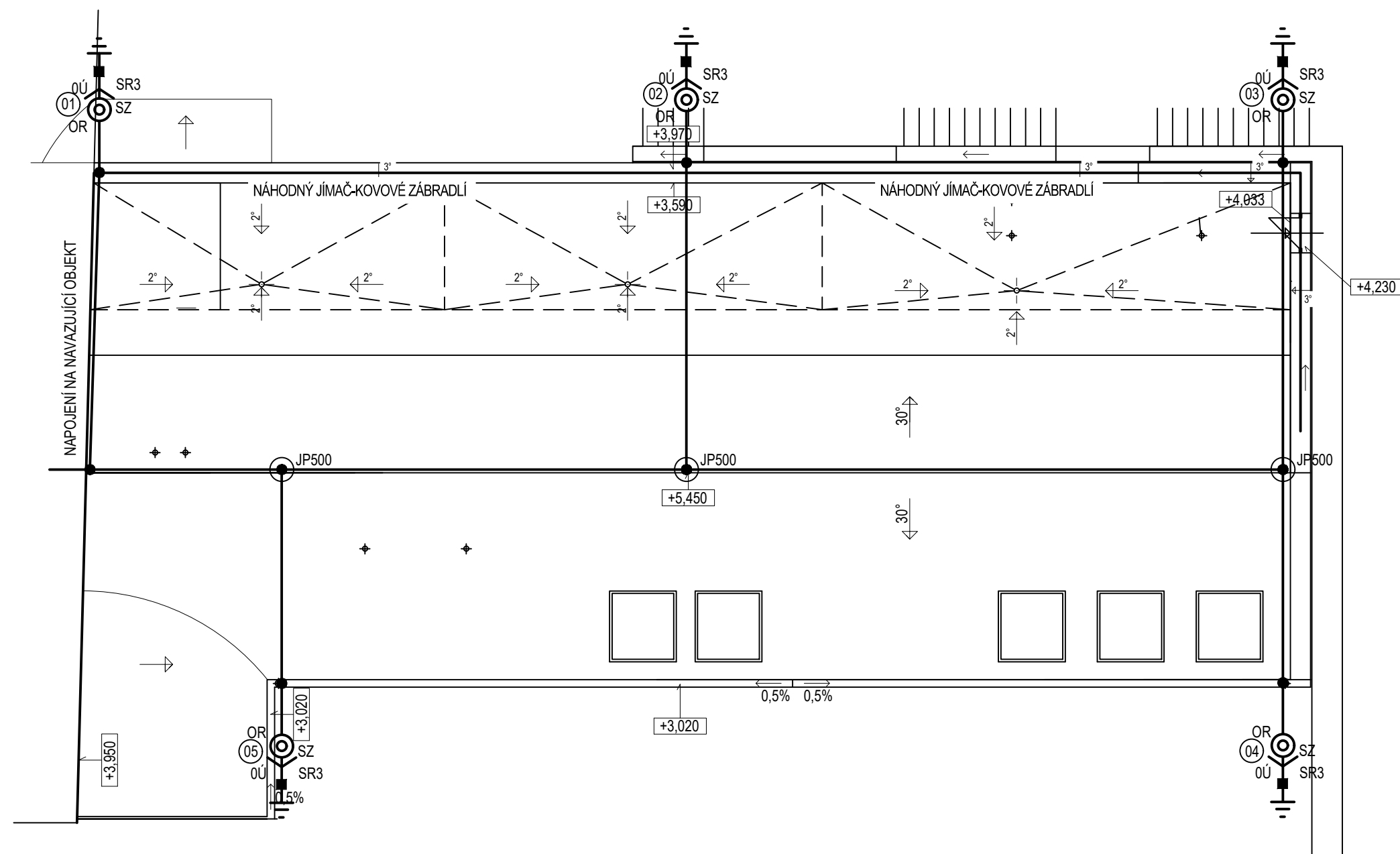









BLESKOSVODNÁ SOUSTAVA

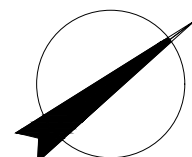


LEGENDA :

- | | |
|--|---|
|  | Označovací štítek |
|  | Svorka zkušební - ZS |
|  | Spoje vedení s příslušnou kombinací svorek |
|  JP500 | Pomocný jímáč z drátu FeZn 8mm, délka 500mm |
|  JT2000/ID630 | Jímací tyč délky 2,0m uchycená pomocí izolačních držáků délky 630mm |
|  JT2000/BP | Jímací tyč délky 2,0m uchycená v betonovém podstavci |
|  | Jímací soustava na podpěrách |

POZNÁMKA

- Instalace bude provedena dle ČSN 33 2000-5-54 A ČSN EN 62305
- Na střeše je vytvořena mřížová jímací soustava vodičem AlMgSi DN8
- Vodiče jsou upevněny vhodnými podpěrami - podpěry vedení, připevňovací svorky, příchytky
- Soustava je připojena na zemníci soustavu objektu pomocí svodů AlMgSi DN8
- Všechna zařízení na střeše budou v ochranném pásmu prostoru oddáleného bleskosvodu
- Pokud nebude možné dodržet dostatečnou vzdálenost S, bude zařízení připojeno k jímací soustavě
- Uzemňovací přívody při přechodu do půdy v délce nejméně 30 cm pod povrch a 20 cm nad povrch opatřit pasivní ochranou
- Požární žebříky, přístřešky budou připojeny ve dvou bodech
- Pomocné jímáče budou uchyceny v betonových podstavcích
- Jímací soustava bude připojena na stávající uzemnění
- Přechodový odpor společné uzemňovací soustavy musí být menší než 10 ohmů



VÝŠKOVÝ PROFIL - B.p.v. - 0,000 = 223 m n. m.

ATELIER DEK	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY PLOCHÉ A ŠIKMÉ STŘECHY Mateřská škola Hvězdčika, Masarykovo náměstí 1664/6, 664 51 Šlapanice		
	projektant: DEKPROJEKT s. r. o. Tiskafská 10/257, 108 00 Praha 10 tel: +420 234 054 284	objednatel: Město Šlapanice Masarykovo náměstí 100/7 664 51 Šlapanice IČ: 00282651	
stupeň dokumentace: DPS, DSP, DZS	část dokumentace: Výkresová část	obsah výkresu: Púdorys střechy budovy - bleskosvodná soustava	
vypracoval: Ing. Petr Hanáček	zodpovědný projektant: Ing. Pavel Štajnrt	paré:	
kontroloval: Ing. Jan Tománek	<i>Poradové číslo v deníku autorizované osoby: 2226</i>		číslo výkresu: D.1.4.02
formát: 3 x A4	datum: prosinec 2023	měřítko: 1:100	č. zakázky: 2023-025693-ToJ