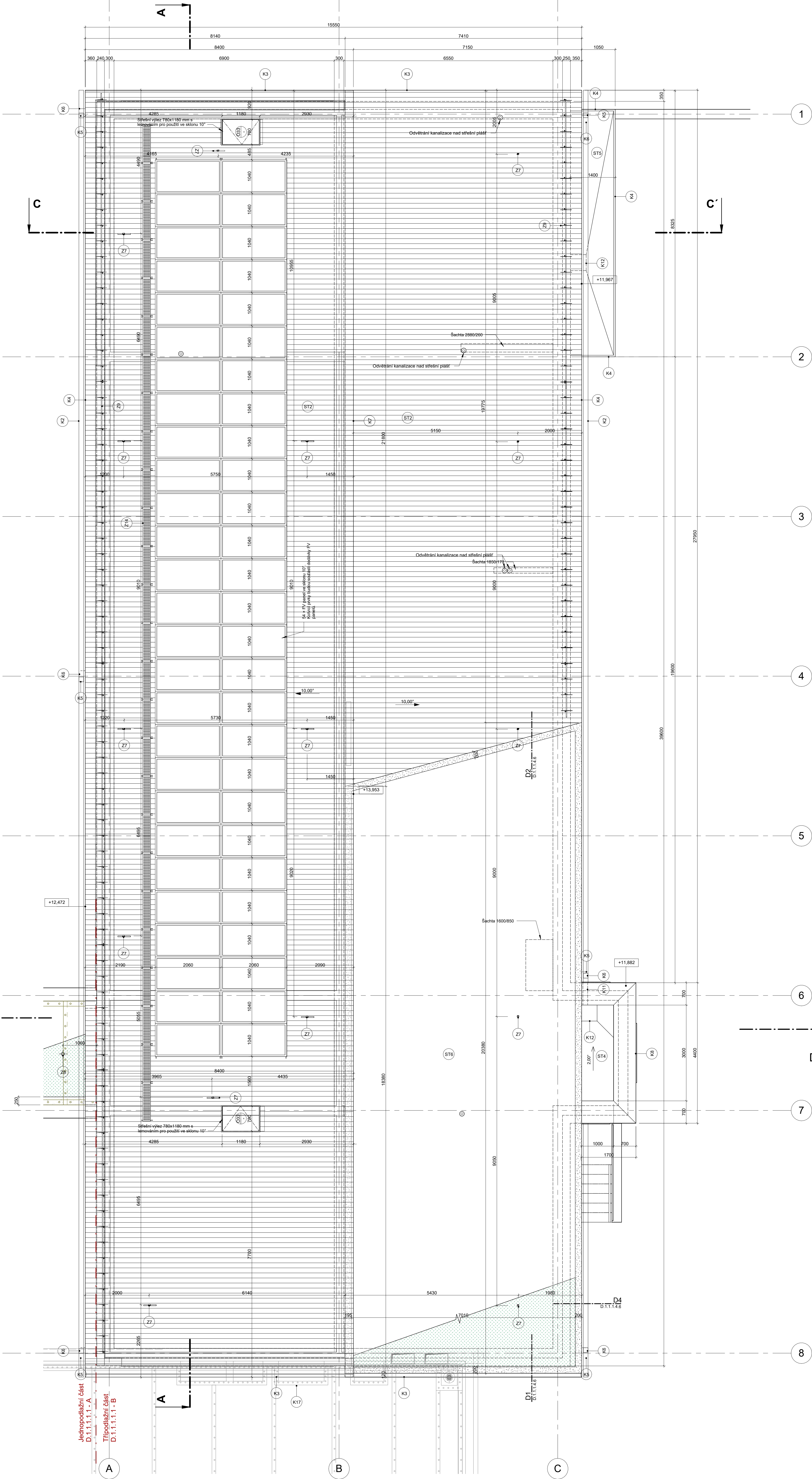
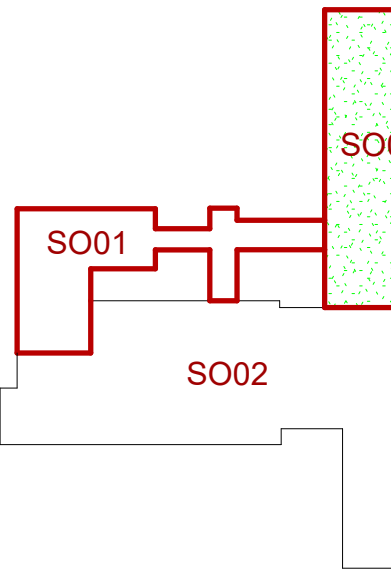




SCHEMA ŘEŠENÉ ČÁSTI STAVBY



Poznámky

- Ukončení potrubí ZTI nad střechou - viz projekt ZTI.
- Klempářské prvky budou provedeny z poplástovaného plechu tl. 0,8 mm v barvě RAL 706.
- Součástí střešního pláště bude systémové kotvení prvky pro revizí, ventilační prostory, anténní prostupystupy pro PV, prořezávání mřížky, střešní lávky držák hromosvodu, držák, atd.
- Větrací hlavice pro odvětrání radonu z podkročí bude opatřena nadlíním ventilátorem.
- Střešní krytina RAL 706 z předchozích řad se shodou s drážkou ve vzhledu falcované krytiny, celková šířka šablony 505 mm. Lakování po vzdálenostmax. 250 mm (bude upřesněno dle daného dodavatele střešní krytiny).
- Střešní krytina, veškeré klempářské prvky a spoje budou provedeny v souladu ČSN 733810.
- Zelená střecha je odpovídá broňa hydroizolaci odolnou proti prorůstání kořenu tl. 0,5 mm, s objemovou hmotností 465 g/m², odolnost v tahu ve směru příčném 17-20 mPa a v podélném 18-21 mPa a odolnost proti průrazu ve směru příčném 500-600% a v podélném 400-500% dle ISO 1184, dále drenážním zpevněním z hydroizolace EPDM ušlechtilými látkami, aby mezi jednotlivými byl rozstup 300 mm (nebo dle dodavatele systému pro dosažení doporučené akumulace 80%), dále hydrofilní kamennou vlnou tl. 50 mm s pevností v tlaku 50 kPa, souč. tepelné vodivostí 0,035 W/mK, vododopustností mod. Kf = 140 mm/min, maximální vodní kapacitou Wmax 90,7 vol %, hydroakumulační schopností 45,3 l/m, objemová hmotností suchou 120kg/m³, mokrou 1027 Kg/m³, dále stabilizačním geogridem ze sklovlnité tkaniny se světlostí 4x 40x40 mm, tl. 1,1 mm a pevností minimálně 120 g/m² a nekonec rozchodkovým kobercem tl. 20 mm, výškou rostlin 50-100 mm, vlnitým pro šikmé střechy, pro minimálně 6 druhů rostlin a až 13 poddruhů.
- Nosná konstrukce šikmé střechy je navržena ze dvou protilehlých pultových dřevěných vazníků zajišťující sklon střechy 10°. Jednotlivé vazníky budou osazeny po 1,0 m a vzájemně zavěšeny prvky dle statického posouzení.
- Nosná konstrukce šikmé střechy je navržena ze dvou protilehlých pultových dřevěných vazníků zajišťující sklon střechy 10°. Jednotlivé vazníky budou osazeny po 1,0 m a vzájemně zavěšeny prvky dle statického posouzení.
- Všechny tesací spoje budou provedeny dle ČSN 73 3150. Tesací látky spoje dřevěných konstrukcí Dřevěné prvky je třeba chránit v místě styku se zdivem izolační lepenkou. Celá konstrukce krovu bude opatřena ochranným nátěrem proti hnilobě a škůdcům.
- Pohled převyšující konce střešní konstrukce bude opatřen podobit cementovými deskami tl. 18 mm s pohledovou úpravou.

Výškový systém B p.v ± 0,000 = 378,55 m n.m.

Zakázka č.: 20200801		Ing. Daniela Diblíková		Ing. Radim Ondra		Ing. Daniela Diblíková		wellnetdesign s.r.o.	
Investor: Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka		Výpracoval: Ing. Radim Ondra		Schválil: Ing. Daniela Diblíková		Datum: 08/2024		Wellness 1347, Olomouc, 77900 projekce@wellnetdesign.cz tel: 608 78 44 77	
Zakázka: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka		D.1.1.1.1.1-B		D.1.1.1.1.1-B		Razítko:		Index zm:	
Dokumentace: D.1.1.1.1.1-B		Výřez:		Číslo: D.1.1.1.1.1-B		M8/100: 1:50		Ing. Daniela Diblíková Vlašková	