

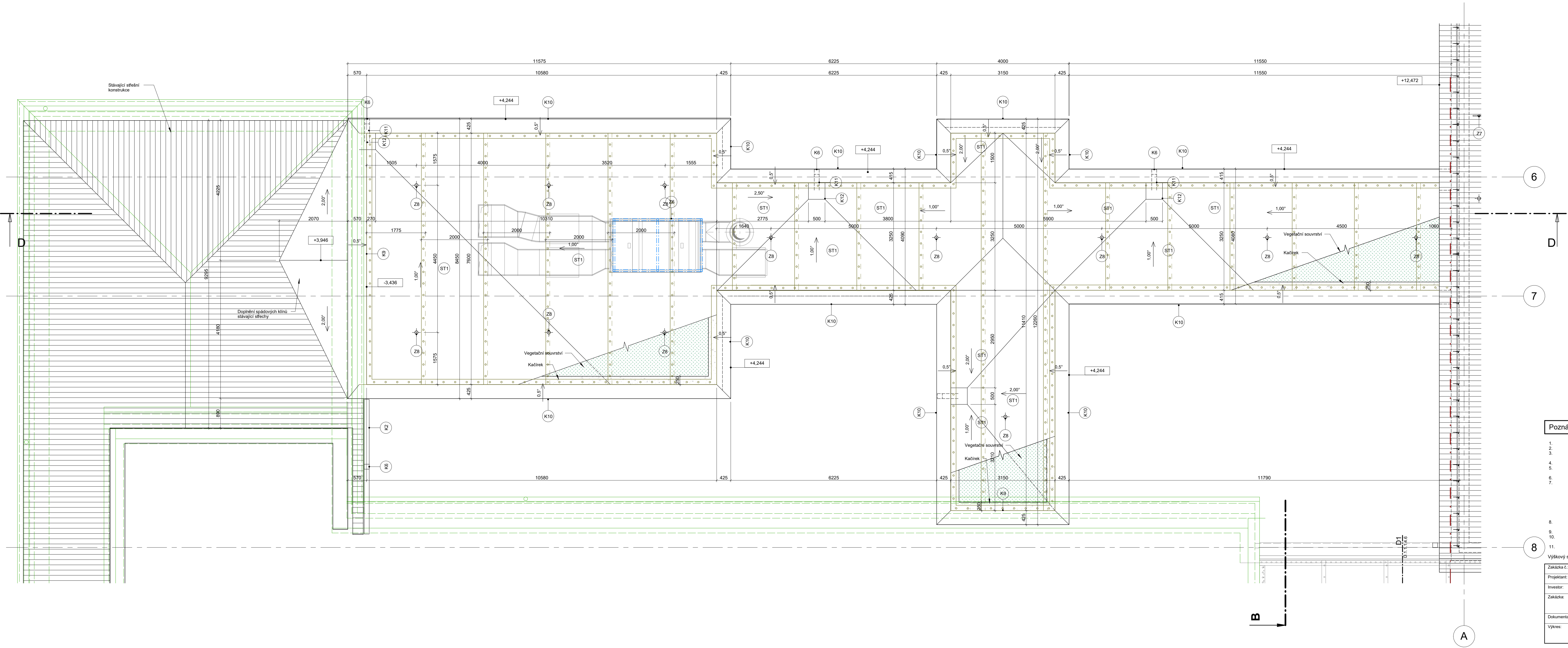
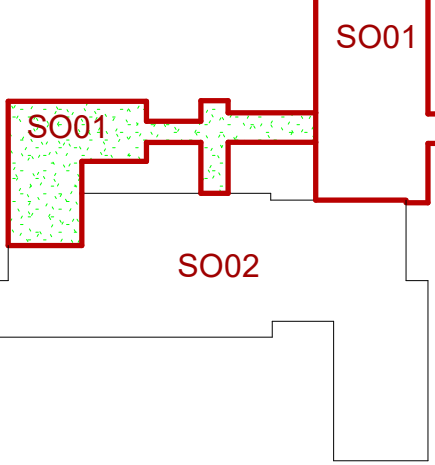


SCHÉMA ŘEŠENÉ ČÁSTI STAVBY



Poznámky

- Ukončení potrubí ZTI nad střechou - viz projekt ZTI.
- Klempířské prvky budou provedeny z poplastovaného plechu tl. 0,8 mm v barvě RAL 7002.
- Součástí střešního pláště bude systémové kotvení prvky pro revizí, ventilační prostory, anténny, vstupní prostory pro PV, provětrávací mřížky, střešní lávky držák hromosvodu, držák, atd.
- Větrací hlavice pro odvětrání radur z podlaží bude opatřena radiálním ventilátorem.
- Střešní krytina RAL 7024 z plechových šálon se stojatou drážkou (ve vzhledu falcované krytiny), celková šířka šablony 505 mm.
- Laťování po vzdálenost max. 250 mm (bude upřesněno dle daného dodavatele střešní krytiny).
- Střešní krytina, veškeré klempířské prvky a spoje budou provedeny v souladu ČSN 733610.
- Zelená střecha je odpovídá tvrdosti hydroizolací odolnou proti prorůstání kořenu tl. 0,5 mm, s objemovou hmotností 465 g/m², odolností v tahu ve směru příčném 17-20 mPa a v podélném 18-21 mPa a odolností proti protřetí ve směru příčném 500-600% a v podélném 400-500% dle ISO 1184, dále drenážními zponalovací z hydroizolace EPDM uloženými tak, aby mezi jednotlivými byl rozestup 300 mm (nebo dle dodavatele systému pro dosažení doporučené akumulace 80%), dále hydroizolní kamennou vlnou tl. 50 mm, s pevností v tahu 50 kPa, souč. tepelné vodivosti D=0,035 W/mK, vodopropustností mod. Kf = 140 mm/min, maximální vodní kapacitou Wkmax 90,7 vol.%, hydroakumulační schopností 45,3 l/m, objemová hmotnost suchou 120 kg/m³, mokrou 1027 kg/m³, dále stabilizačním geogridem ze sklovláknité tkaniny se světlostí ok 40x40 mm, tl. 1,1 mm a plošnou hmotností 120 g/m² a nakonec rozchodníkovým koberec tl. 20 mm, výškou rostlin 50-100 mm, vhodným pro sádkové střechy, pro minimálně 6 druhů rostlin a až 13 poddruhů.
- Nosná konstrukce šikmé střechy je navržena ze dvou protlehlých pultových dřevěných vazníků zajišťující sklon střechy 10°. Jednotlivé vazníky budou osazeny po 1,0 m a vzájemně zavětrované prvky dle statického posouzení.
- Dílnskou dokumentací dřevěných vazníků zajistí dodavatel stavby.
- Všechny tesácké spoje budou provedeny dle ČSN 73 3150 Tesácké spoje dřevěných konstrukcí. Dřevěné prvky je třeba chránit v místě styku se zděnou izolací lepenkou. Celá konstrukce krovu bude opatřena ochranným nátěrem proti hnilobě a kůdům.
- Podhled převislého konce střešní konstrukce bude opatřen podbitím cementovými deskami tl. 18 mm s pohledovou úpravou.

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

Zakázka č.: 20200801			wellnetdesign s.r.o.		
Projektant:	Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval:	Ing. Radim Ondra	Schválil:	Ing. Daniela Diblíková
Investor:	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka				Wellneto 1347, Olomouc, 79600 projekty@wellnetdesign.cz tel. 608 78 44 71
Zakázka:	Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka				ICJ 0266023
Dokumentace:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - SO 01				
Výkres:	Půdorys střechy - jednopodlažní část				
			Datum:	08/2024	
			Stupeň:	DPS	Razítko:
			Index zm.:	--	
			Číslo:	D.1.1.1.1.9A	
			Měřítko:	1:50	Ing. Daniela Diblíková Vlašková