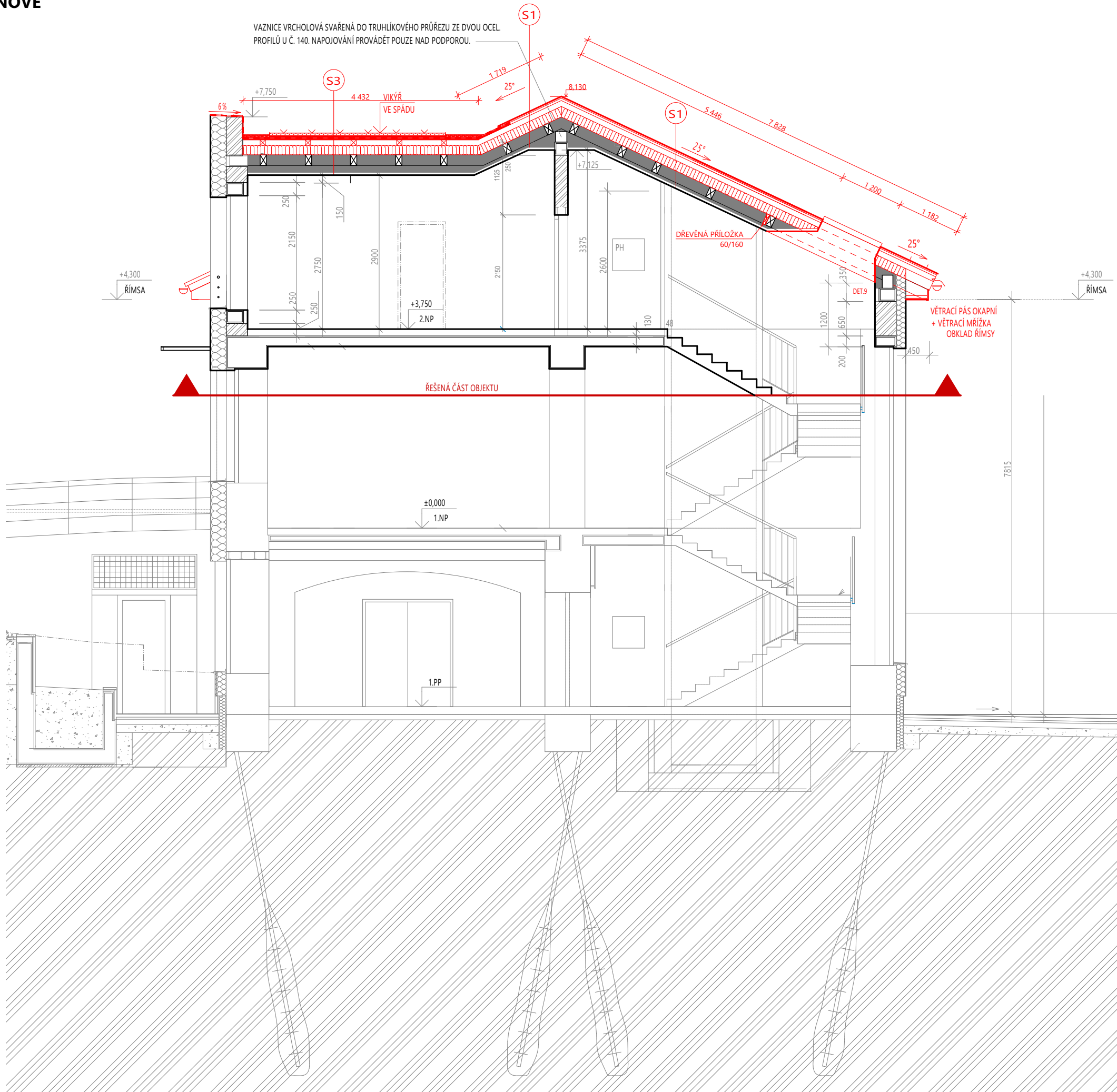


ŘEZ C-C-NOVÉ



SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1-STŘECHA ŠIKMÁ - SKLON 25°

- STAVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA - ZPĚTNÉ POUŽITÍ
- DŘEVĚNÉ LATĚ 60/40
 - KVVH KONTRALATĚ 60/100 - VZDUCHOVÁ MEZERA
 - TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ HYDROFODBNÍ IZOLAČNÍ DESKA
 - $\lambda_d = 0,04 \quad \text{W/m.K}$
 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ
 - DOPLNĚNÍ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE $\lambda_d = 0,04 \text{ W/m.K}$
 - KONSTRUKCE STŘECHY-OCÉLOVÉ KROKVE + DŘEVĚNÉ VAZNIČKY
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI $\lambda = 0,04\text{W/mK}$, IZOLACE MEZI KROKVE
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI $\lambda = 0,04\text{W/mK}$, IZOLACE POD KROKVEMI
 - PAROZÁBRANA Z ALPE FÓLIE
 - PODHLEZ Z SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK + POŽÁRNÍ OBLKAD

40 mm
100 mm
180 mm

S2-STŘECHA MALÉHO VIKÝŘE - VEGETAČNÍ STŘECHA - SKLON 6° A 12°

- EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ ROZCHODNÍK
SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEŇ, HMOTNOST ZA VLHKHA max. 170 kg/m²
HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA
FILTRAČNÍ NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE 120 g/m²
PROFILOVÁ NOPOVÁ PE FOLIE S PERFORMACEMI V HORNÍM POVRCHU
OCHRANA NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE 500 g/m²
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FP0/TP0, S FLL ATESTEM
GEOTEXTILIE 300 g/m²- OCHRANNÁ FUNKCE
CELOPOŠNÉ BEDNĚNÍ PRKNNÉ
KVH KONTRALATÉ 60/100 - VZDUCHOVÁ MEZERA (100 mm)
TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ HYDROFBNÍ IZOLAČNÍ DESKA
 $\lambda_d = 0,04 \text{ W/m.K}$
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ
DOPLNĚNÍ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE $\lambda_d = 0,04 \text{ W/m.K}$
KROKVE
KONSTRUKCE STŘECHY- OCELOVÉ KROKVE + DŘEVĚNÉ VAZNIČKY
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA = 0,04W/mK, IZOLACE MEZI KROKVE
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA = 0,04W/mK, IZOLACE POD KROKOVEMI
PAROZÁBRANA Z ALPE FÓLIE
PODHLÉD ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESK + POŽÁRNÍ OBLKAD

20 mm
30 mm
30 mm

S3-STŘECHA VELKÝHO VIKÝŘE - SKLON 2%

- STAVAJÍCÍ PĚTE PANELE
- EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ ROZCHODNÍK
 - SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ, HMOTNOST ZA VLHKHA 130 kg/m²
 - HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA
 - FILTRAČNÍ NETKANÁ POLYPROPILÉNOVÁ TEXTILIE 120 g/m²
 - PROFILOVÁ NOPOVÁ PE FOLIE S PERFORMACEMI V HORNÍM POVRCHU
 - OCHRANÁ NETKANÁ POLYPROPILÉNOVÁ TEXTILIE 500 g/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FPO/TPO, S FLL ATĚSTEM
 - GEOTEXTILIE 300 g/m²- OCHRANNÁ FUNKCE
 - CELOPOŠNÉ BEDNĚNÍ PRKNNÉ
 - SPÁDOVÉ KYH KONTRALATĚ 60/100 - VZDUCHOVÁ MEZERA (100 mm)
 - TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ HYDROFBNÍ IZOLAČNÍ DESKA
 - $\lambda_{0,04} = 0,04$ W/m.K
 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFÚZNÍ OTEVŘENÁ
 - DOPLNĚNÍ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE $\lambda_{0,04} = 0,04$ W/m.K
 - KONSTRUKCE STŘECHY-OCÉLOVÉ KROKVE + DŘEVĚNÉ VAZNIČKY
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA=0,04W/mK, IZOLACE MEZI KROKVE
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA=0,04W/mK, IZOLACE POD KROKVEMI
 - PAROZÁBRANA Z ALPE FÓLIE
 - PODHLED ZE SÁDKOKARTONOVÝCH DESK + POŽÁRNÍ OBLKAD

20 mm
30 mm
30 mm

20 mm

25 mm
100 mm
180 mm

200 mm
60 mm

V RÁMCI HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY JE NUTNÉ DŘEVĚNÉ VLAŠSKÉ KROKVE 140/160 VYNÁŠEJÍCÍ VÝMĚNY PRO STŘEŠNÍ OKNA ZESÍLIT POMOCÍ JEDNOSTRANÉ DŘEVĚNÉ PŘÍLOŽKY NA BOČNÍ STRANĚ KROKVE.

- PODROBNĚJI VIZ STATICKÁ ČÁST DOKUMENTACE

LEGENDA MATERIÁLŮ



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- FASÁDNÍ POLYSTYREN TL. 180 mm (DVORNÍ FASÁDA)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100 mm (ŠTÍTY)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 120 mm (SOKL)



STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNICE



STĚNA Z NEPÁLENÝCH CIHEL

LEGENDA KONSTRUKCÍ



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE



NOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

- MATERIALY JAVNO PŘEVZATÝ Z PŘEVÁDČÁČKÉ DOKUMENTACE Z ROKU 2008 OD ARCHITEKTI THEKLA - STARYCHA S.r.o.
 DIMENZE PRVKŮ KOVŮ A NÁVLAŽKOVÝ KONSTRUKCE, KTERÉ NEJDE OVIŘIT VIZUÁLNĚ
 JAVNO PŘEVZATÝ Z PŘEVÁDČÁČKÉ DOKUMENTACE Z ROKU 2008 OD ARCHITEKTI THEKLA - STARYCHA S.r.o.
 V BĚHČ REKONSTRUKCE JE NUTNĚ PŘEVZET KONTROLU HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE KOVŮ A DŘEVĚNÝCH VODOROVNÝCH VAZNIČEK A V PŘÍPÁDĚ
 POSOUZENÍ PROVST JEJICH VÝMĚN
 VŠECHY SVODY A ŽLABY PŘIPRAVENY NA EL. VÝVŘHÁK
 KLIMPEŘSKÁ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY, V PŘÍPÁDĚ ZACHOVÁNÍ V OPODOPADÍCÍM TECHNICEM STAVU, BUDE MOŽNÉ POUŽÍT ZPÁTKY PŘI REALIZACI
 SVISLE KONSTRUKCE JSOU KOTOVANÝ VČETNĚ OMIETK A OKLADU
 TLOUŠŤKY KONSTRUKCI BUDOU PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE LOKÁLNĚ OVĚŘENY NA VÍCE MÍSTĚCH
 NOVĚ PŘEVZEN STAVĚBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM
 NÁVRH KOTVENÍ NADKROVĚJNÍ VODÁČ PŘES KONTRALÁTE BUDE PROVEDEN ÁŽ PŮ ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNĚHO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE KOVŮ
 BUDE JE NUTNĚ ÁB DŘEVĚNÉ VODOROVNÉ PROFILY VÝŠ PŘIKOTVENY K OCELOVÝM KONSTRUKCÍM - NUTNĚ POSOUZENÍ STATICKÝM POSOUKEM

0,000 =1NP		autorizace	
generální projektant		projektant dílčí části	
<div><div><div>A3</div></div><div><div>atelier3, s.r.o.</div><div>IČ 09424822</div><div>Cyrilská 508/7</div><div>Staré Brno, 602 00 Brno</div><div>www.atelier3.cz</div><div>jsme@atelier3.cz</div></div></div>		<div><div><div></div></div><div><div>atelier3, s.r.o.</div><div>IČ 09424822</div><div>Cyrilská 508/7</div><div>Staré Brno, 602 00 Brno</div><div>www.atelier3.cz</div><div>jsme@atelier3.cz</div></div></div>	
zopovědný projektant		zopovědný projektant	
projektant		projektant	
kontakt		kontakt	
architekt			
stavebník		Lipka - školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace, Lipová 233/20, Pisárky, 60200 Brno	
místo stavby		obec Brno [582786], k.ú. Štýřice [610186], p.č. 747/1	
název stavby			
REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ		datum	
		03/2025	
		revize	
		zakázka	
		A3 24-027	
		stupeň	
		DPS	
stavební objekt		měřítko	
		číslo výkresu	
část dokumentace			
obsah výkresu			
ŘEZ C-C-NOVÉ		1:75	
		D.1.1-03.5	

ATELIER