

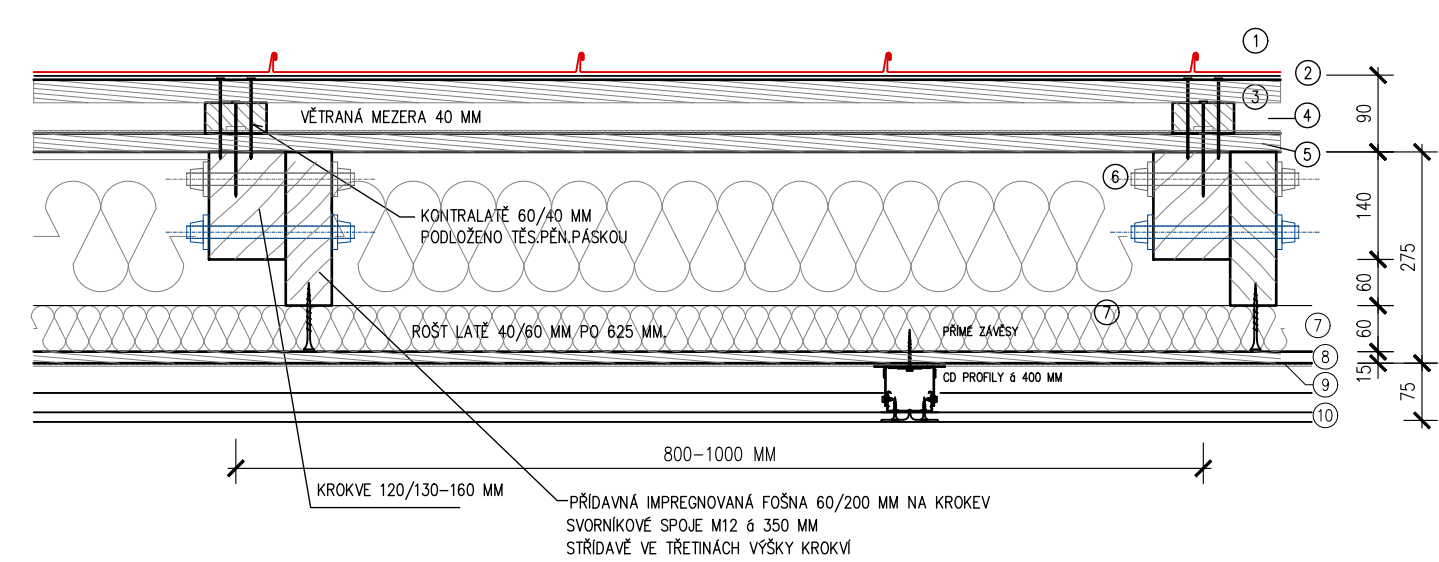
# SKLADBA S1 M=1:10

SEDLOVÁ STŘECHA SE SKLONEM cca 30° (VYTÁPĚNÉ PROSTORY)  
NOVÁ KRYTINA NAD STÁVAJÍCÍ, DOPLNĚNÉ BEDNĚNÍ+ ZATEPLENÍ MEZI KROKVE, PODHLED SÁDROKARTONOVÝ RE I30 MIN.. STATICKÉ POSÍLENÍ PRVKŮ KROVU.

PARAMETRY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ :  
t<sub>e</sub> = -15°C

## NOVÝ STAV

DETAIL ODVODU VZDUCHU U HŘEBENE Z VĚTRANÉ MEZERY POD KRYTINOU HŘEBENOVÝM VĚTRÁNÍM – VIZ PSV



### OŠETŘENÍ A SANACE KROVU :

- PŮVODNÍ KRYTINU Z BEDNĚNÍ DEMONTOVAT PO ČÁSTECH ZA SOUČASNÉHO PROVEDENÍ OPATŘENÍ PROTI ZATEČENÍ SRAŽKOVÉ VODY DO OBJEKTU–POLOŽENÍ PHI+KONTRALATÍ.
- BUDE PROVEDENO MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ DŘEVA OBROUŠENÍM PŘÍP.OSEKÁNÍ NAPADENÝCH ČÁSTÍ (ODPAD TRANSPORTOVAT V UZAVŘENÝCH PYTLÍCH !).
- BUDE PROVEDENA PLOŠNÁ IMPREGNACE VŠECH DŘEV.PRVKŮ FUNGICIDNĚ–INSEKTICIDNÍM POSTŘÍKEM VODNÍM ROZTOKEM PŘÍPRAVKU S ÚČINNOSTÍ F<sub>B</sub> , I<sub>p</sub> , P
- BUDE PROVEDEN NÁTĚR RIZIKOVÝCH MÍST–T.J.MÍST STYKU DŘEVO–ZDIVO HYDROFOBNIÍM FUNGICIDNĚ–INSEKTICIDNÍM POSTŘÍKEM VODNÍM ROZTOKEM PŘÍPRAVKU S ÚČINNOSTÍ F<sub>B</sub> , I<sub>p</sub> , P, D. (ZHLAVÍ DŘEV.PRVKŮ VE ZDIVU, POZEDNICE APOD.) min.35 GR/m2.
- PREVENTIVNÍ OŠETŘENÍ KRITICKÝCH MÍST (DŘEV.PRVKY VE ZDIVU, POZEDNICE) TECHNOLOGIÍ TLAOVÉ HLOUBKOVÉ INJEKTÁŽE VHODNÝM PŘÍPRAVKEM S ÚČINNOSTÍ MINIMÁLNĚ F<sub>B</sub> , I<sub>p</sub> , P.
- SANACE ZDIVA V OKOLÍ NAPADENÝCH ZHLAVÍ ZAZDĚNÝCH DŘEV.PRVKŮ (OSEKÁNÍ OMÍTEK, VÝŠKRABÁNÍ SPAR DO HL.20–30 MM, UMRTVENÍ PŘÍP.MYCELIA DŘEVOKAZNÝCH HUB VYSOKOU TEPLOTOU, POSTŘÍK ZDIVA FUNGICIDEM, OMÍTNUTÍ OMÍTKOU S PŘÍDAVKEM FUNGICIDU).
- DÁLE JE POTŘEBA UVAŽOVAT S NUTNÝMI TESAŘSKÝMI OPRAVAMI A VÝMĚNAMI POŠKOZENÝCH DŘEV.PRVKŮ KROVU (cca 3% PRVKŮ)– VIZ VÝKRES KROVU + MYKOLOGICKÝ PRŮZKUM

S1 ... 52,5 m2

Zateplená sedlová střecha o spádu 30°, zateplení realizováno zevnitř, mezi krokvemi (U=0,159 W/m2.K) se započtením vlivu krokví. Celk.tl.skladby 440 mm.

- 1 FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ – LAKOVANÝ HLINÍK.PLECH TL.0,7 MM –PÁSY Š=500 MM, ( OS.ROZTEČ DRÁŽEK 430 MM )–POVRCH.ÚPR.P.10 PŘÍPONKY V ROZTEČÍCH MAX. 33 CM – 8 KS/m2., DO DRÁŽEK VKLÁDÁNY 1,5 M OD OKAPU SYSTÉMOVÉ TĚSNICÍ PĚNOVÉ PÁSKY ! U OKAPU POUŽITY DVOUTRUBKOVÉ SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE S DRŽÁKY LEDU – min. 2 ŘADY. ALTERNATIVNĚ HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH 0,7 MM.
- 2 SYSTÉMOVÝ PODKLADNÍ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ TOP 1,5 MM SE SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI.
- 3 PRKNA NOVÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, MÁČENÍM NEBO NÁTĚRY IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. VZDÁLENOST KONTRALATÍ ( PODPOR ) DO 1000 MM. PŘÍPADNĚ OSB DESKA OSB 3 P+D TL.22 MM.
- 4 VĚTRANÁ MEZERA TL.40 MM ( PRO PŘÍVOD VZDUCHU U OKAPU POUŽIT DĚROVANÝ PÁS AERO 63 – 63% VOLNÉHO VĚTRACÍHO PRŮŘEZU ). VYMEZENÁ KONTRALATĚMI, MÁČENÍM NEBO NATÍRÁNÍM IMPREGNOVANÝMI PROFILY 60x40 MM (KOTVENO TESAŘSKÝMI VRUTY RAPI–TEC 6x120 MM).
- 5 PHI 2.STUPNĚ TŘ.C – DIFUZNÍ FOLIE PLUS (190 gr/m2, Rd<0,15 M), PŘESAHY MINIM.100 MM, SLEPENÉ (PŘÍPADNĚ BOČNÍ PŘESAHY LEPENÉ LEPIDLEM TIXX. PRKNA NOVÁ–DOPLNĚNÁ TL.24 MM, DO ŠÍŘKY 140 MM, I.JAKOST, IMPREGNOVANÁ PROTI BIOTICKÝCH A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. PŘÍP.PRKNA STÁVAJÍCÍ TL.24 MM CHEM.OŠETŘENÁ DLE POŽADAVKŮ MYKOLOGICKÉHO PRŮZKUMU.
- 6 MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOL.DESKY TL.2x100=200 MM FORM.1200x600 MM, VKLÁDANÉ MEZI KROKVE (NOVÉ,POSÍLENÉ) VÝŠKY 200 MM. TYP IZOLACE UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K
- 7 LATĚ 40x60 MM ě 625 mm, ŠROUBOVANÉ VRUTY DL. MIN.120 MM DO KROKVÍ + VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOL.DESKY (ALT.ROHOŽ) TL.60 MM. TYP UNI – LAMBDA 0,035 W/m.K. FORM.1200x600 MM. CELK.TL.MINERÁLNÍ TEPELNĚ IZOLACE 200+60=260 MM.
- 8 DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 3 STERLING 15N – TL 15 MM, KOTVENÉ NA LATĚ VRUTY DL.4,5x50 MM – ZATMELENÍ A PŘEPÁSKOVÁNÍ SPOJŮ ( VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA, PLNOPLOŠNÝ PODKLAD POD PAROZÁBRANU, TEPELNÁ OCHRANA PRO LETNÍ OBDOBÍ A PODKLAD PRO KOTVENÍ SDK PŘÍČEK ).
- 9 PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S HLINÍK.FOLIÍ (180 gr/m2, Sd>100 M), NASPONKOVÁNO + PŘELEPENÍ SPOJŮ PÁSKOU DELTA POLYBAND – HERMETICKÉ NÁPOJENÍ NA OKOLNÍ K–CE DLE SYSTÉMOVÉHO TĚSNICÍHO PROGRAMU DODAVATELE FOLIE.
- 10 SÁDROKARTONOVÝ PODHLED D 113 (K31) NA FeZn PROFÍLECH CD 60/27 MM, KOTVENÉ NA PŘÍMÉ NEBO NONIUS ZÁVĚSY – SDK DESKY RED PIANO TL. 15 MM – POŽ.OODLNOST 30 MINUT. PŘEPÁSKOVÁNÍ, PŘETMELENÍ A ZABROUŠENÍ + POVRCHOVÁ ÚPRAVA – IMPREGNACE + OTĚRUVZDORNÝ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR (KVALITA TYPU VIVECHROM NEOPALIN). STANDARD POVRCHOVÉ ÚPRAVY SÁDROKARTON.POVRCHU ( TMELENÍ ) ... Q3.

POZNÁMKA 1 : VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY MIMO TABULE SKLADBY V INTERIÉRU ( PÁSKY, POSÍLENÉ VAZNICE, VZPĚRY APOD.) BUDOU KONTAKTNĚ OBLOŽENY SÁDROKARTON.DESKOU RED PIANO TL. 15 MM – POŽÁR.OODLNOST EI 30 MINUT DLE CERTIFIKÁTU A POŽ.ZKOUŠEK !

POZNÁMKA 2 : ZATEPLENÍ STŘECHY PROVEDENO V CELÉ PLOŠE OD ROVINY STROPNIC–KLEŠTIN NAD PODKROV.PROSTORY AŽ K POZEDNICI – OKAPUI !

## D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

				
VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJ. PROFESE	VYPRACOVAL		
ing.arch.MENDEK CZ.	BULAWA R.	BULAWA R.		
				
INVESTOR : Město Český Těšín , nám.ČSA 1/1 ,737 01 Český Těšín			ADRESA : TR.28.ŘUNA 1142/168 709 00 OSTRAVA–MAR.HORY IČ : 48394190, DIČ : CZ48394190 PROVOZOVNA : STŘELNICKÁ 28 737 01 ČESKÝ TĚŠÍN	
PROJEKTANT : BMCH s.r.o.,28.října 168 , 709 00 Ostrava				
STAVBA : Podpora dostupného bydlení na ul.Tovární č.314/27			FORMÁT	A3
			DATUM	03/2025
			STUP.P.D.	DSP
			ČÍS.ZAK.	
DETAIL SKLADBY STŘECHY „S1“			MĚŘITKO	Č.VÝKRESU
			1:10	D.1.1.2.1-NS12-4