

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ NEŘEŠENÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NEŘEŠENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE - KERAMICKÉ ZDIVO, OHLY PLNĚ PÁLENÉ, TLOUŠŤKA RŮZNĚ
- STÁVAJÍCÍ NEŘEŠENÉ VODOROVNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ SÁDKOKARTONOVÉ DÉLICI KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE PODKROVÍ - TEPELNÁ IZOLACE Z MW, KVALITA Druh NEJZŠTĚN
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - TI Z PIR,  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ , tl. 160 mm
- NOVÝ PŘÍŘEZ TEPELNÉ IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - TI Z MW,  $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ ,  $t_{\text{max}} = 105 \text{ mm}$ ,  $t_{\text{min}} = 0 \text{ mm}$
- NOVÉ PRKENNÉ POBITÍ - tl. = 20 mm
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - SKLÁDANÉ BETONOVÁ KRYTINA - ČERVENOHNĚDÁ BARVA

LEGENDA SKLÁDEB:

503 SKLÁDBA STŘECHY - NOVÁ SKLÁDANÁ KRYTINA			
ČÍS	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
---	Hydroizolační	Maloformátová betonová taška vhodná pro daný sklon - barva červená	---
4469	Nosné konstrukce	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V), Profil 60x40 mm	40 mm
4469	Nosné distanční pro větrání	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V), Profil 60x40 mm	40 mm
2297	Doplnková HI vrstva	Monolitická fóle s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie. Plátná hmotnost 270 g/m <sup>2</sup> . Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02 (-0,01;+0,04) m. Ohřevnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti doplnkové hydroizolační vrstvy 2, 3, 4, 5, 6. Spojte přelepeny těsnicí páskou z butylkaučukového tmelu.	---
2297	Tepehizolační	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové sendvičové fóle. Pevnost vtlaču při 10 % deformaci 120 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ .	160 mm
2331	Parotěsnicí, vzduchotěsnicí	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fóle kaširované polyesterovou rohoží o plátné hmotnosti 120 g/m <sup>2</sup> , na povrchu s polyesterovou stříží. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohřevnost za nízkých teplot -20 °C. Faktor difúzního odporu 280 000 (±20 000).	2,20 mm
---	Základová vrstva	Sávkový plech trapezový, výška vlny 10 mm	0,35 mm
---	Bednicí vrstva	Stávající bednění z dřevěných impregnovaných prken	20 mm
---	Vzduchová mezera	Stávající vzduchová mezera	30 mm
---	Nosná vrstva	Stávající dřevěné krokové prostory mezi krokovými vyplněnými tepelnou izolací z MW, druh a kvalita neobjedná	150 mm
---	Podhledová vrstva	Stávající konstrukce podhledu včetně izolace z MW	60 mm

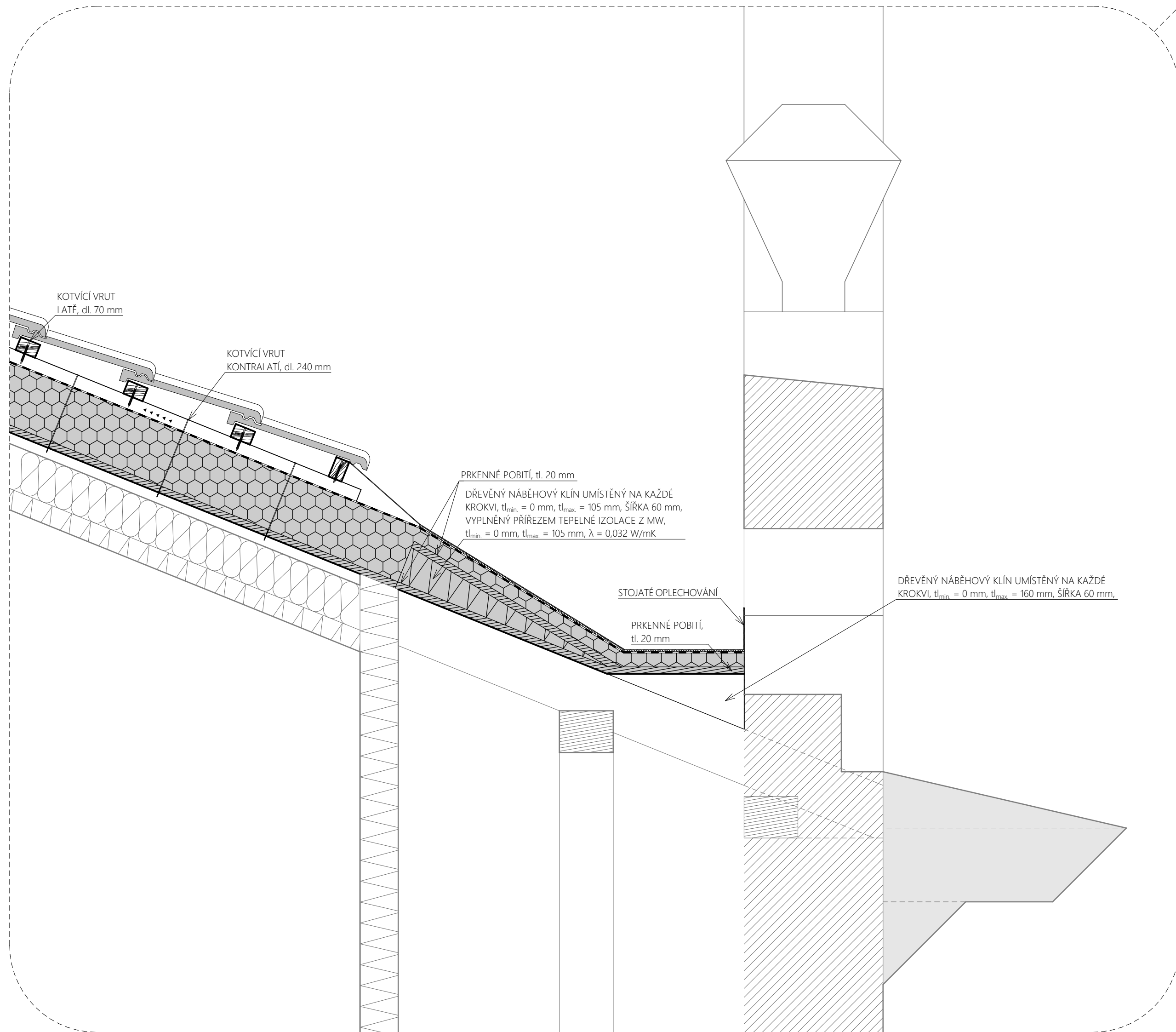
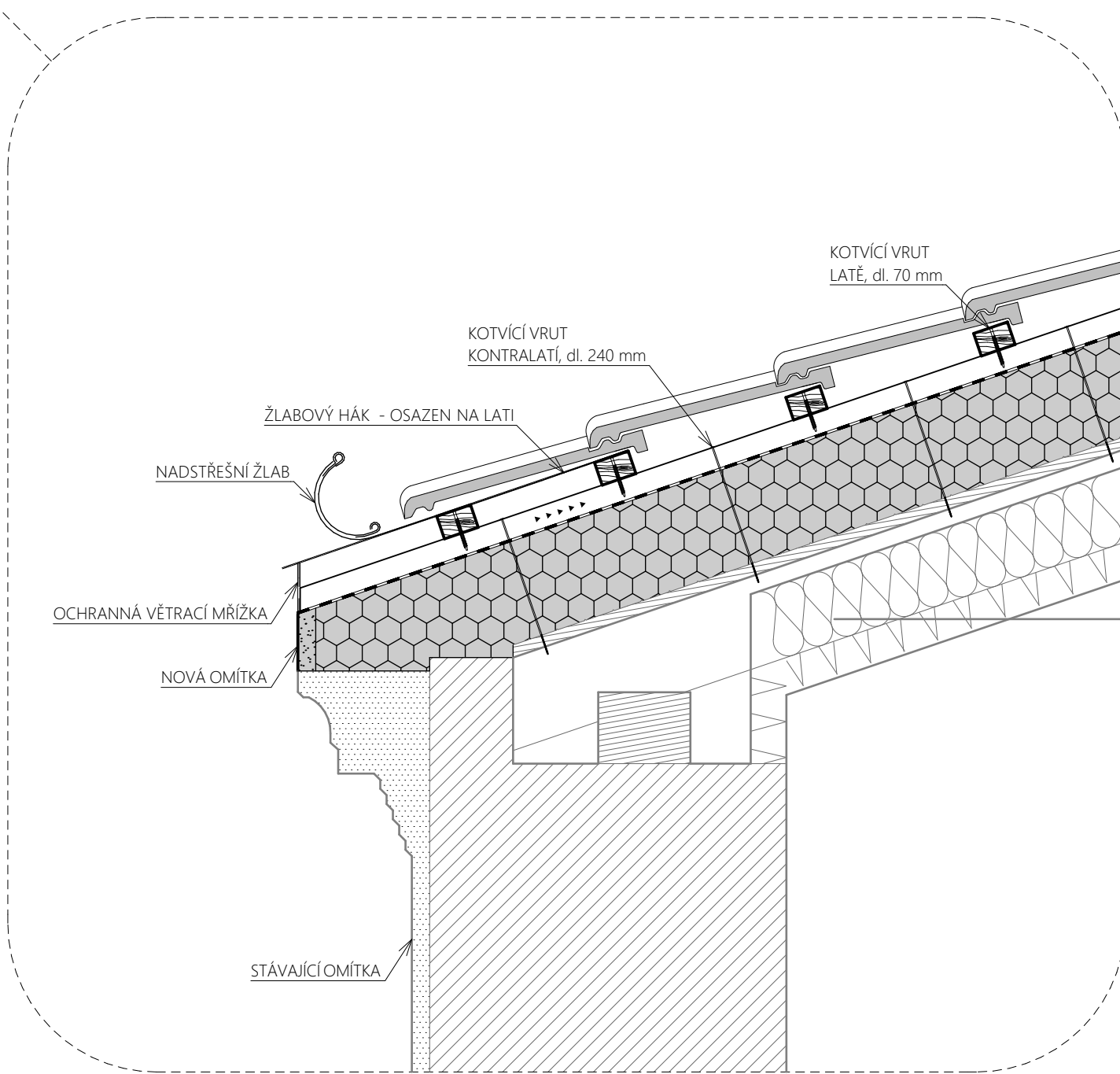
504 SKLÁDBA STŘECHY - NOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA			
ČÍS	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
5374	Hydroizolační	Hladká plechová krytina spojovaná na ležatou drážku	---
2300	Separční vrstva	Nová vícevrstvá polypropylenová fóle s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken. Plátná hmotnost fóle 150 g/m <sup>2</sup> .	8 mm
2297	Doplnková HI vrstva	Monolitická fóle s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie. Plátná hmotnost 270 g/m <sup>2</sup> . Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02 (-0,01;+0,04) m. Ohřevnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti doplnkové hydroizolační vrstvy 2, 3, 4, 5, 6. Spojte přelepeny těsnicí páskou z butylkaučukového tmelu.	---
2297	Tepehizolační	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové sendvičové fóle. Pevnost vtlaču při 10 % deformaci 120 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ .	20 mm
2331	Parotěsnicí, vzduchotěsnicí	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fóle kaširované polyesterovou rohoží o plátné hmotnosti 120 g/m <sup>2</sup> , na povrchu s polyesterovou stříží. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohřevnost za nízkých teplot -20 °C. Faktor difúzního odporu 280 000 (±20 000).	2,20 mm
---	Bednicí vrstva	Bednění z dřevěných impregnovaných prken	20 mm
---	Spádová vrstva	Dřevěný spádový klín umístěný na každé krokvi, $t_{\text{max}} = 105 \text{ mm}$ , $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ .	---
---	Bednicí vrstva	Výplňový přířez tepelné izolace z MW, $t_{\text{max}} = 105 \text{ mm}$ , $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ .	20 mm
---	Nosná vrstva	Bednění z dřevěných impregnovaných prken	150 mm
---	Nosná vrstva	Stávající dřevěné kroky	150 mm

- NOVÁ SEPARAČNÍ ROHOŽ - VÍCEVRSTVÁ POLYPROPYLENOVÁ FÓLE S NAKAŠIROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - DILATAČNÍ ÚČINNOST SPOJE 3-5 mm, DÉLKA SPOJE max. 500 mm, DRÁŽKA DVOUTI LŽÁTÁ
- NOVÁ HYDROIZOLACE - DRUH A SPECIFIKACE DLE DANÉ SKLÁDEB

POZNÁMKY:

- DOJDE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH LATÍ, KONTRALATÍ A BETONOVÝ KRYTINY
- V ROZSAHU 2,0 m DOJDE K ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉHO ZÁKLOPU A NÁSLEDNĚ ROZEBRÁNÍ PRKENNÉHO ZÁKLOPU
- DOJDE K OŠETŘENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU A NÁSLEDNĚM VRÁCENÍ PRKENNÉHO ZÁKLOPU
- NA STÁVAJÍCÍ PLECHOVÝ ZÁKLOP (POPŘÍPADĚ PRKENNÉ POBITÍ), KTERÝ JE PŘÍPEVNĚN K DŘEVĚNÉMU POBITÍ BUDE NOVĚ UMÍSTĚNA PAROZÁBRANA
- NA PAROZÁBRANU JE NAVRŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z PIR
- NA NOVOU TEPELNOU IZOLACI BUDE UMÍSTĚNA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- NÁSLEDNĚ BUDE UMÍSTĚNOU BEŽNÉ SOUVRSTVÍ KONTRALATĚ, LATĚ A NOVÁ KERAMICKÁ MALOFORMÁTOVÁ TAŠKA
- V PŘÍPADĚ ZNAMENÁHO POŠKOZENÍ BUDE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLECHOVÝ ZÁKLOP A NÁSLEDNĚ INSTALOVÁNÍ NOVOU (NUTNOST VÝMĚNY POSODÍ V REALIZACI TDI A AD)

Rez 2



Rez 1

akce			
Oprava a zateplení stávající střechy a vybudování nové klimatizace budovy č.p. 70 Český Brod			
investor			
Město Český Brod Náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod			
zhotovitel			
INVENTE, s.r.o. projektová a inženýrská kancelář pozemních a dopravních staveb 370 04 České Budějovice 4, Žerotínova 483/1, tel/fax:387 200 425, invente@email.cz			
Řez A-A' - nový stav			
navrhol	konstrukce	razítko	
Ing.arch.Václav Jankovec	Ing. Miloš Schuster		
VP(hp)	kreslil	číslo akce:	datum:
Ing.arch.Václav Jankovec	Ing. Miloš Schuster	10/2022	10/2022
schválil	kontrola	mřítko:	část
Ing.arch.Václav Jankovec	Roman Předota, DIS.	1:50	D.1.1.
		stupeň:	č. výkresu: 11
		paré	