



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ NEŘEŠENÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NEŘEŠENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE - KERAMICKÉ ZDIVO, CIHLY PLNÉ PÁLENÉ, TLOUŠŤKA RŮZNÉ
- STÁVAJÍCÍ NEŘEŠENÉ VODOROVNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ SÁDROKARTONOVÉ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE PODKROVÍ - TEPELNÁ IZOLACE Z MW, KVALITA A DRUH NEZJIŠTĚN
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - TI Z PIR, λ = 0,022 W/mK, tl. 160 mm
- NOVÝ PŘÍŘEZ TEPELNÉ IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - TI Z MW, λ = 0,032 W/mK, t_{max} = 105 mm, t_{min} = 0 mm
- NOVÉ PRKENNÉ POBITÍ - tl. = 20 mm
- NOVÁ HYDROIZOLACE - DRUH A SPECIFIKCE DLE DANÉ SKLADEB

LEGENDA SKLADEB:

S03	SKLADBA STŘECHY - NOVÁ SKLÁDANÁ KRYTINA			
	ČTS	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
	---	Hydroizolační	Maloformátová betonová taška vhodná pro daný sklon - barva červená	---
	4469	Nosné konstrukce krytiny	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	Doplňková HI vrstva	Monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie. Plošná hmotnost 270 g/m2. Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02 (-0,01;+0,04) m. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 2, 3, 4, 5, 6. Spoje přelepeny těsnicí páskou z butylkaučukového tmelu.	---
	2297	Teplněizolační	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové sendvičové fólie. Pevnost vtlaču při 10 % deformaci 120 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λ = 0,022 W/mK.	160 mm
	2331	Parotěsnící, vzduchotěsnící	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g/m², na povrchu s polyesterovou stříží. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).	2,20 mm
	---	Základová vrstva	Stávající plech trapézový, 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 krokve prostor mezi krokvemi vyplněn tepelnou izolací z MW, druh a kvalita nezjištěn	150 mm
	6158	Montážní	Ocelová konstrukce z R-CD profilů	---
	6161	Montážní	Ocelová konstrukce z R-UD profilů	---
	6151	Opláštění - protipožární	Sádrokartonová protipožární deska. Faktor difuzního odporu 6-10. Součinitel tepelné vodivosti 0,21 W/m.K. Objemová hmotnost 900 kg/m³. Třída reakce na oheň A2-s1, d0.	---
	6859	Výztužná	Páska k vyztužení spáry desek	---
	6280	Stěrkovací	Spárovací tmel na tmelení spojů s výztužnou páskou i na celoplošné tmelení SDK desek	---
	6293	Stěrkovací	Pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální povrchovou úpravu stavebních konstrukcí.	---
	6262	Penetrační	Nátěr na akrylátové bázi	---
	6261	Pohledová	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.	---

POZNÁMKY:

- DOJDE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH LATÍ, KONTRALATÍ A BETONOVÉ KRYTINY
- NA STÁVAJÍCÍ PLECHOVÝ ZÁKLOP, KTERÝ JE PŘIPEVNĚN K DŘEVĚNÉMU POBITÍ BUDE NOVĚ UMÍSTĚNA PAROZÁBRANA
- NA PAROZÁBRANU JE NAVRŽENA TEPLENÁ IZOLACE Z PIR
- NA NOVOU TEPELNOU IZOLACI BUDE UMÍSTĚNA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- NÁSLEDNĚ BUDE UMÍSTĚNOU BĚŽNÉ SOUVRSTVÍ KONTRALATĚ, LATĚ A NOVÁ KERAMICKÁ MALOFORMÁTOVÁ TAŠKA

VÝPIS PRVKŮ:

K8 NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTU III. - 1 500, RŠ 480 mm - MĚDĚNÝ PLECH - PŘÍRODNÍ BARVA

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 B-B' - nový stav						
navrhoval		konstrukce			razítko	
Ing.arch.Václav Jankovec		Ing. Miloš Schuster				
VP(hip)	kreslil	číslo akce:		část	č.výkresu	paré
Ing.arch.Václav Jankovec	Ing. Miloš Schuster	datum: 10/2023				
schválil	kontrola	měřítko: 1:50		D.1.1.	12	
Ing.arch.Václav Jankovec	Roman Předota, DiS.	stupeň: DPS				