



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, KVALITAA 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, tl_{max} = 105 mm, tl_{min} = 0 mm
- NOVÉ PRKENNÉ POBITÍ - tl. = 20 mm
- NOVÁ HYDROIZOLACE - DRUH A SPECIFIKCE DLE DANÉ SKLADEB

POZNÁMKY:

- DOJDE ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH LATÍ, KONTRALATÍ A BETONOVÉ KRYTINY
- V ROZSAHU 2,0 m DOJDE K ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉHO ZÁKLOPU A NÁSLEDNÉ ROZEBRÁNÍ PRKENNÉHO ZÁKLOPU
- DOJDE K OŠETŘENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU A NÁSLEDNÉM VRÁCENÍ PRKENNÉHO ZÁKLOPU
- NA STÁVAJÍCÍ PLECHOVÝ ZÁKLOP (POPŘÍPADĚ PRKENNÉ POBITÉ), KTERÝ JE PŘIPEVNĚN 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 BĚŽNÉ SOUVRSTVÍ KONTRALATĚ, LATĚ A NOVÁ KERAMICKÁ MALOFORMÁTOVÁ TAŠKA
- V PŘÍPADĚ ZNAČNÉHO POŠKOZENÍ BUDE ODSTRANĚN I STÁVAJÍCÍ PLECHOVÝ ZÁKLOP A NÁSLEDNĚ INSTALOVÁN NOVÝ (NUTNOST VÝMĚNY POSOUDÍ V REALIZACI TDI A AD)

LEGENDA SKLADEB:

S03	SKLADBA STŘECHY - NOVÁ SKLÁDANÁ KRYTINA	ČTS	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
---	Hydroizolační	---	Hydroizolační	Maloformátová betonová taška vhodná pro daný sklon - barva červená	---
4469	Nosné konstrukce krytiny	---	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	---	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	---	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. Spojie přelepny těsnící páskou z butylkaučukového tmelu.	---
2297	Teplněizolační	---	Teplněizolační	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové sendvičové fólie. Pevnost vtlaku při 10 % deformaci 120 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λ = 0,022 W/mK.	160 mm
2331	Parotěsnící, vzduchotěsnící	---	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	---	Základová vrstva	Stávající plech trapézový, výška vlny 10 mm	0,35 mm
---	Bednicí vrstva	---	Bednicí vrstva	Stávající bednění z dřevěných impregnovaných prken	20 mm
---	Vzduchová mezera	---	Vzduchová mezera	Stávající vzduchová mezera	30 mm
---	Nosná vrstva	---	Nosná vrstva	Stávající dřevěné krokve prostor mezi krokvemi vyplněn tepelnou izolací z MW, druh a kvalita nezjištěn	150 mm
---	Vzduchová vrstva	---	Vzduchová vrstva	Stávající konstrukce podhledu včetně izolace z MW	60 mm
6158	Montážní	---	Montážní	Ocelová konstrukce z R-CD profilů	---
6161	Montážní	---	Montážní	Ocelová konstrukce z R-UD profilů	---
6151	Opláštění - protipožární	---	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. Požární odolnost 30 min	---
6859	Výztužná	---	Výztužná	Páska k vyztužení spáry desek	---
6280	Stěrkovací	---	Stěrkovací	Spárovací tmel na tmelení spojů s výztužnou páskou i na celoplošné tmelení SDK desek	---
6293	Stěrkovací	---	Stěrkovací	Pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální povrchovou úpravu stavebních konstrukcí.	---
6262	Penetrační	---	Penetrační	Nátěr na akrylátové bázi	---
6261	Pohledová	---	Pohledová	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, oteruvzdorná.	---

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

Ing.arch.Václav Jankovec

konstrukce

Ing. Miloš Schuster

razítko

invente

S.R.O.

Žerotínova 483/1, 370 04 České Budějovice 4, CZ

íčo: 25171232, Díč: CZ 25171232

0003

VP(hip)

Ing.arch.Václav Jankovec

kreslil

Ing. Miloš Schuster

číslo akce:

datum:

10/2022

část

D.1.1.

č.výkresu

12

paré

schválil

Ing.arch.Václav Jankovec

kontrola

Roman Předota, DiS.

měřítko:

1:50

stupeň:

Společné povolení