



UMÍSTĚNÍ POPLASTOVANÝCH PLECHŮ

POPLASTOVANÉ PLECHY

SLOŽENÍ POPLASTOVANÝCH PLECHŮ:
- PVC VRSTVA SV. ŠEDÁ
- VRSTVA ZINKU
- ZÁKLADOVÝ OC. MATERIÁL
- VRSTVA ZINKU
- OCHRANNÝ LAK SPODNÍ STRANY

- POPLAST. PLECH S OKAPNICÍ, RŠ 350mm MŠ...3,2+20,7+18,3+6+12,8+8,6+6+17+6+17,4+12,2+20,8+6,6+14,2+11,6+8,5+5,6+7+4,6+9,3+6,7+1,8+2,6+13,2= 240,7 bm ONKOL...18,5+2,3+3,6+12,3+4,2+20,5+3,2+8,4+1,2 = 76,2 bm
- POPLAST. VNITŘNÍ TMLÍČÍ LIŠTA "L" PROFIL, RŠ 250mm MŠ...12,8+2,6+2,5+6,0+3,4+8,1+6,2+2,8+8,2+2+1= 44,3 bm ONKOL...8,2 bm
- POPLAST. VNITŘNÍ "L" PROFIL, RŠ 70mm MŠ...11,8+19,9+6+18,3+5,8+8+16,2+6+20+5,7+12+14,2+5,8+20+17,8+1,0+12,4+8,5+8,5= 217,9 bm ONKOL...1+1,6+2,6+2+9,2+18+2,3+3,6+11,5+3,4+2+20,5+1,1 = 79,2 bm
- POPLAST. VNĚJŠÍ "L" PROFIL, RŠ 70mm MŠ...19,9+6+18,3+5,8+2+6+16,2+6+20+11,8+12+14,2+5,6+5,1+14+11,8+12,4+8,6+8,6= 204,3 bm ONKOL...1,1+1+1,6+18+2,3+3,6+11,5+3,4+2+20,5+2,6+2,2+9,2= 79,0 bm
- POPLAST. TMLÍČÍ LIŠTA, RŠ 100mm MŠ...11,7 bm, ONKOL...= 0,0 bm
- POPLAST. ZÁVĚTRNÁ LIŠTA, RŠ 330mm MŠ...8,5+4,5+4,5+1,7 = 19,2 bm, ONKOL...= 0,0 bm
- POPLAST. TMLÍČÍ LIŠTA POJIŠTNÁ, RŠ 100mm MŠ...11,7 bm, ONKOL...= 0,0 bm

LEGENDA NAVRŽENÝCH ÚPRAV

- SKLADBA STŘECHY - HLAVNÍ PLOCHA (928,5 m²...MŠ 670,0 m²; ONKOL. 258,5 m²)
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRÍŽKOU, MECH. KOTVENÁ, SV. ŠEDÁ ... 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE min. 120g/m²
 - EPS 100 ... 2x120 mm
 - EPS 100 SPÁDOVÉ KLÍNY 2% ... 20 - 180 mm
 - PAROZÁBRANA - ASF. PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU
 - SBS MOD. ASF. NOSNÁ VLOŽKA A/F FOLIE KASÍROVANÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY ... 4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
 - STŘOPNÍ BET. PANEL DUTINOVÝ ... 250 mm
 - OMÍTKA ... 15 mm
- SKLADBA STŘECHY NAD LODŽIEMI MŠ (28,8 m²...MŠ 28,8 m²; ONKOL. 0,0 m²)
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRÍŽKOU, MECH. KOTVENÁ, SV. ŠEDÁ ... 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE min. 120g/m²
 - TEP. IZ. Z PENOLICKÝCH DESEK (λ=0,021 W/mK) ... 160 mm
 - PAROZÁBRANA - ASF. PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU
 - SBS MOD. ASF. NOSNÁ VLOŽKA A/F FOLIE KASÍROVANÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY ... 4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
 - BET. MAZANINA VE SPÁDU ... 50-75 mm
 - STŘOPNÍ BET. PANEL DUTINOVÝ ... 250 mm
 - OMÍTKA ... 15 mm
 - NOVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA S VLOŽENOU PERLINKOU ... 5 mm
 - 2x INT. VÝMALBA
- SKLADBA STŘECH NAD PRÍSTŘEŠKY (35,0 m²...MŠ 26,3 m²; ONKOL. 8,7 m²)
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRÍŽKOU, MECH. KOTVENÁ, SV. ŠEDÁ ... 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE min. 120g/m²
 - BET. MAZANINA VE SPÁDU ... 50-75 mm
 - STŘOPNÍ BET. PANEL DUTINOVÝ ... 250 mm
 - OMÍTKA BRIZOLITOVÁ ... 15 mm
 - PŘÍPADNÁ VYSPRÁVKA POVRCHU
 - PENETRAČNÍ DESEK (λ=0,021 W/mK)
 - VYZTUŽNÁ VRSTVA SE SKELNOU SÍTOVINOU
 - PENETRAČNÍ NÁTER
 - SILIKONOVÁ OMÍTKA HLADKÁ 1,5 mm
- ODIZOLOVÁNÍ STŘEŠNÍCH NADEZDÍVEK (5,8 m²...MŠ 5,8 m²; ONKOL. 0,0 m²)
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRÍŽKOU, MECH. KOTVENÁ, SV. ŠEDÁ ... 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE min. 120g/m²
 - BET. MAZANINA VE SPÁDU ... 50-75 mm
 - PZD DESKY ... 150 mm
- ODIZOLOVÁNÍ ATIKY (VČ. JEJÍ SVISLÉ STĚNY) (251,0 m²...MŠ 184,5 m²; ONKOL. 66,5 m²)
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRÍŽKOU, MECH. KOTVENÁ, SV. ŠEDÁ ... 1,5 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE min. 120g/m²
 - BET. MAZANINA VE SPÁDU
 - CHIHLNÁ NADEZDÍVKA ATIKY

K11 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

SVISLÉ STŘEŠNÍ VPUSTI (6 ks)...5x MŠ; 1x ONKOL.

- VPUST DN125 S BITUMENOVOU MANŽETOU Z ASF. PÁSU PRO NÁPOJENÍ NA ASF. PAROZÁBRANU
- NÁSTAVEC KE STŘEŠNÍ VPUSTI DN125 S MANŽETOU PRO NAVÁŘENÍ NA HYDROIZOLAČNÍ FÓLI
- VČ. OCHRANNÉHO KOŠE PROTI NAPLAVENÍM
- TĚSNÉ NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KAN. Z LITINY POD ÚROVŇÍ STŘOPU - TRUBKA PP DN 125 1m

POJIŠTNÉ CHRILIČE (6 ks)...5x MŠ; 1x ONKOL.

- VODOROVNÉ PROVEDENÍ DN110 S MANŽETOU PRO NAVÁŘENÍ NA HYDROIZOLAČNÍ FÓLI, PŘESAŘ 100mm PŘED FASÁDU
- ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE DN125 S MANŽETOU PRO NAVÁŘENÍ NA HYDROIZOLAČNÍ FÓLI,
- MIN. 300 mm NAD IZOLACÍ
- VČ. DEŠTOVÉ KRYTKY
- TĚSNÉ NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KAN. Z LITINY POD ÚROVŇÍ STŘOPU - TRUBKA PP DN 125 1m

NOVÉ PROSTUPY PRO TV A JEDNOTKY KLIMATIZACE (4 ks)...0x MŠ; 4x ONKOL.

- PROSTUP DN150 S TĚSNIČÍ MANŽETOU PRO NAVÁŘENÍ NA HYDROIZOLAČNÍ FÓLI, 300 mm NAD IZOLACÍ
- PO PROTÁHNUTÍ KABELÁŽE ZAIZOLOVAT
- NOVÝ PROSTUP PRO TV MŠ (1 ks)...1x MŠ; 0x ONKOL.
- PROSTUP DN50 S TĚSNIČÍ MANŽETOU PRO NAVÁŘENÍ NA HYDROIZOLAČNÍ FÓLI, 300 mm NAD IZOLACÍ
- PO PROTÁHNUTÍ KABELÁŽE ZAIZOLOVAT

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH CAGY HLAVIC (3 ks)...3x MŠ; 0x ONKOL.

- HLAVICE BUDOU PO DEMONTOVÁNÍ OČIŠTĚNY, OBROUŠENY A OPATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A 2x PRAŠKOVÝM LAKEM RAL 7040
- PO ZAIZOLOVÁNÍ NADEZDÍVEK BUDOU OPĚTOVNĚ INSTALOVÁNY A UKOTVENY NEREZ. MATICEMI
- SPÁRU MEZI VENTILÁTOREM A FÓLIÍ VYPLNIT TMELEM

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO VENTILÁTORU NAD ONKOLOGIÍ (1 ks)...0x MŠ; 1x ONKOL.

- VENTILÁTOR BUDE DEMONTOVÁN A BUDE OSAZEN NA NOVĚ ODIZOLOVANOU NADEZDÍVKU
- SPÁRU MEZI VENTILÁTOREM A FÓLIÍ VYPLNIT TMELEM
- ANTÉNA TV SIGNÁLU (2 ks)...1x MŠ; 1x ONKOL.
- PO DOKONČENÍ STŘEŠNÍ IZOLACE BUDE OPĚTOVNĚ OSAZENÁ
- BUDE ZATÍŽENA BET. PREFABIKÁTY, KTERÉ BUDOU ULOŽENY NA PODKLADNÍ ODŘEZKY IZOLAČNÍ FÓLIE

EXT. JEDNOTKY KLIMATIZACE (ONKOL.)

- EXT. JEDNOTKY KLIMATIZACE (6 ks), KTERÉ JSOU NYNÍ NA FASÁDĚ OBJEKTU, BUDOU DEMONTOVÁNY A BUDOU PŘESUNUTY NA STŘECHU OBJEKTU. ROZVODY K INT. JEDNOTKÁM BUDOU PROTAŽENY KABELOVÝMI PROSTUPY
- JEDNOTKY BUDOU ULOŽENY NA BET. PREFABIKÁTY, KTERÉ BUDOU PODLOŽENY ODŘEZKAMI FOLIE

POZNÁMKA

- PŘI REALIZACI HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY BUDE POSTUPOVÁNO DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE IZOLACE A BUDOU POUŽIVÁNE VEŠKERÉ DOPORUČENÉ DOPLŇKY (KUŽELE PRO UTĚSNĚNÍ KOUTU A ROHŮ, TĚSNIČÍ TMELY, APOD.)
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ

ZATEPLENÍ MŠ OBRÁNCŮ MÍRU 491/51, TŘEBÍČ

STAVBA:	Obránců míru 491/51, 674 01 Třebíč, p.č. 4510, k.ú. Třebíč
MÍSTO STAVBY:	město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
INVESTOR:	Ing. David Bauer
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Zdeněk Korotvička
AUTOR:	Ing. David Bauer
VYPRACOVAL:	Ing. David Bauer
ČÁST PD:	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	D.1.1-10 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - NÁVRH

Modřínová 356
674 01 Třebíč
tel: +420 777 111 744
info@kp-projekt.cz
www.kp-projekt.cz

MĚŘÍTKO: 1:100
ÚČEL: DSP, DPS
DATUM: XI / 2016
Č. PARÉ: