LEGENDA PŘEKLADŮ

PR1 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL.150mm (PŘEKLAD TVOŘEN DVĚMA PRVKY)
2Konstrukčně vyztužený prvek z pórobetonu, 2ks - ROZMĚR 1000×250×75mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 800mm

PR2 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL.100mm
Konstrukčně vyztužený prvek z pórobetonu, ROZMĚR 1250×249×100mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1010mm

PR3 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL.100mm
Konstrukčně vyztužený prvek z pórobetonu, ROZMĚR 2500×249×100mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 2300mm

PR4 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL.150mm
Konstrukčně vyztužený prvek z pórobetonu, ROZMĚR 1250×249×150mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1010mm

PR5 ZESÍLENÉ LEMOVÁNÍ OTVORU V SÁDROKARTOVÉ PŘÍČCE
Systémové zesílení sádrokartonové příčky pomocí profilů UA100 - 2x stojka + nadpraží, pro otvor 1745x2080mm propvedení dle konkrétních pravidel dodavatele sádrokartonového systému

PR6 ZESÍLENÉ LEMOVÁNÍ DVEŘÍ V SÁDROKARTOVÉ PŘÍČCE
Systémové zesílení sádrokartonové příčky pomocí profilů UA100 - 2x stojka + nadpraží, pro dveře 900x2020mm propvedení dle konkrétních pravidel dodavatele sádrokartonového systému

PR7 ZESÍLENÉ LEMOVÁNÍ DVEŘÍ V SÁDROKARTOVÉ PŘÍČCE
Systémové zesílení sádrokartonové příčky pomocí profilů UA100 - 2x stojka + nadpraží, pro dveře 800x2020mm propvedení dle konkrétních pravidel dodavatele sádrokartonového systému

PR8 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL.150mm
Konstrukčně vyztužený prvek z pórobetonu, ROZMĚR 1500×250×150mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1200mm

PR9 PŘEKLAD NOSNÝ PRO STĚNU TL.300mm
Překlad z cihelných tvarovek s vnitřní železobetonovou nosnou částí, překlad jako celek je tvořen 4ks dílčích prvků
Rozměr jednoho prvku: 238x70x1750mm - maximální světlost otvoru 1500mm.

PR10 PŘEKLAD NOSNÝ PRO STĚNU TL.300mm
Překlad z cihelných tvarovek s vnitřní železobetonovou nosnou částí, překlad jako celek je tvořen 4ks dílčích prvků
Rozměr jednoho prvku: 238x70x3250mm - maximální světlost otvoru 2750mm.

PR11 PŘEKLAD NOSNÝ PRO STĚNU TL.300mm
Překlad z cihelných tvarovek s vnitřní železobetonovou nosnou částí, překlad jako celek je tvořen 4ks dílčích prvků
Rozměr jednoho prvku: 238x70x2250mm - maximální světlost otvoru 1850mm.

PR12 PŘEKLAD NOSNÝ PRO STĚNU TL.300mm
Překlad z cihelných tvarovek s vnitřní železobetonovou nosnou částí, překlad jako celek je tvořen 4ks dílčích prvků
Rozměr jednoho prvku: 238x70x1500mm - maximální světlost otvoru 1250mm.

POZNÁMKY

PZN 01 NOVÉ PŘÍČKY NEBUDOU PROVÁZÁNY DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA ANI KLENEB, NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ PÁSU Z MINERÁLNÍ VATY A NEREZOVÝCH KOTEV (PLATÍ PRO VŠECHNY NOVÉ PŘÍČKY)

PZN 02 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉHO WC PŘEDSTĚNA 150x900x1200mm.

PZN 03 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ DVOU PODOMÍTKOVÝCH SPLACHOVACÍHO SYSTÉMŮ VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ DVOU PISOÁRŮ; PŘEDSTĚNA 150x2100x1200mm.

PZN 04 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉHO WC PŘEDSTĚNA 150x1325x1200mm.

PZN 05 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ UMYVADLA PŘEDSTĚNA 150x1375x2400mm.

PZN 06 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ INVALIDNÍCH MADEL A INVALIDNÍHO WC, PŘESDTĚNA 150x900x1200mm.

PZN 07 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉ VÝLEVKY PŘEDSTĚNA 150x900x1200mm.

PZN 08 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉ VÝLEVKY PŘEDSTĚNA 150x1100x1200mm.

PZN 09 SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉ VÝLEVKY PŘEDSTĚNA 150x1065x1200mm.

PZN 10 OBJEKTOVÁ DILATACE PROVEDENÁ VLOŽENÍM DESEK Z XPS tl.50-150mm (PŘEDPOKLAD DLE KŘIVOSTI STÁVAJÍCÍCH DĚLÍCÍCH STĚN)

PZN 11 DILATACE VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVEDENÁ VLOŽENÍM DESEK Z XPS TL.50MM

PZN 12 PROVEDENÍ OČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉHO DŘEVĚNÉHO STROPU, ODSTRANIT PŮVODNÍ VRSTVY NÁTĚRŮ A PROVÉST NOVÝ NÁTĚR DLE VZOROVÉHO PROVEDENÍ - STÁVAJÍCÍHO STROPU VE 3.NP OBJEKTU SO02 (MÍSTNOST Č. 3.03)

PZN 13 ZAZDÍT VYBOURANÉ DVEŘE, VELIKOST OTVORU 900x2020mm, TL. ZDIVA 150mm

PZN 14 PROVÉST REPAS STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ DĚLÍCÍ PRKENNÉ STĚNY, STÁVAJÍCÍ NÁTĚR OBROUSIT A PROVÉST NOVÝ NÁTĚR ROZMĚR STĚNY 3600x2650mm + 1200x2650mm

PZN 15 PROVÉST REPAS STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO ZÁBRADLÍ, STÁVAJÍCÍ NÁTĚR OBROUSIT A PROVÉST NOVÝ NÁTĚR ROZMĚR ZÁBRADLÍ 900x1200mm

PZN 16 PROTIPOŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ VZT POTRUBÍ, TVAR L, POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT ROZMĚR (580+1870)x2960mm

PZN 17 PŘEDSTĚNA Z IMPREGNOVANÝCH SDK DESEK VČETNĚ PODKOSNTRUKCE PRO UCHYCENÍ SPRCHOVÉ BATERIE ROZMĚR 1050x2400mm

PZN 18 PROTIPOŽÁRNÍ PŘEDSTĚNA Z SDK DESEK NA OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ KE STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ STĚNĚ DO RASTRU BUDE VLOŽENA PROTIPOŽÁRNÍ MINERÁLNÍ IZOLACE, PROVEDENÍ NA POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT. ROZMĚR cca 2700x3100mm vč. DVEŘÍ

OBKLAD VNĚJŠÍHO OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ

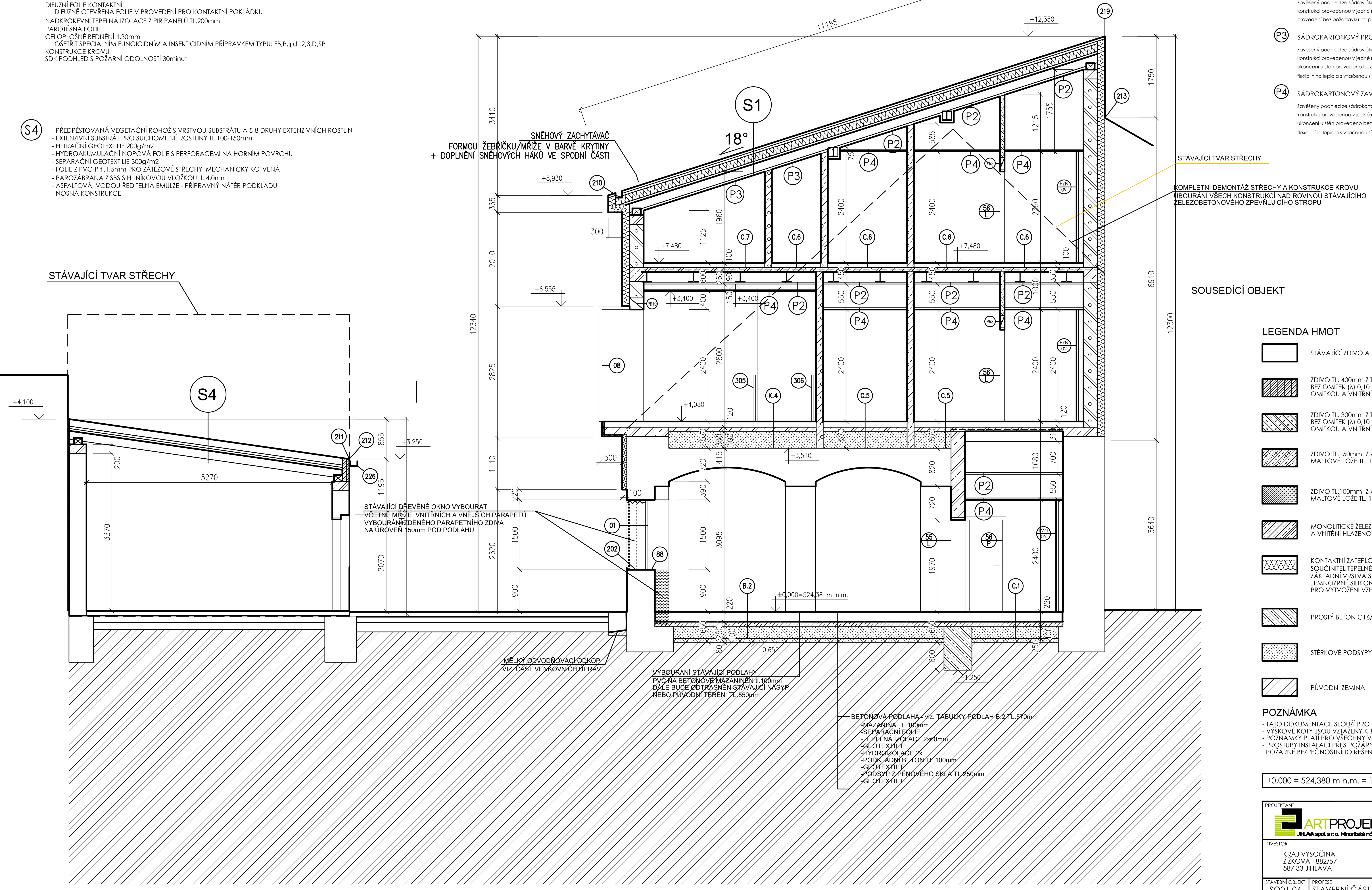
VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM ZA POUŽITÍ IZOLAČNÍCH DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMOU ORIENTACÍ VLÁKEN TR 80 kPa. POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE OBKLAD BAREVNÝM TEPELNĚ TVRZENÝM BEZPEČNOSTNÍM SKLEM (REFERENČNÍ VÝROBEK EMALIT EVOLUTION HST).

SKLADBA OSTĚNÍ:

- PŮVODNÍ ZDIVO, VYROVNANÉ NOVOU JÁDROVOU OMÍTKOU, PODKLAD MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ETICS
- LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA. HMOTA NA BÁZI ANORGANICKÉHO POJIVA, PLNIVA A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD.
- TEPELNÁ IZOLACE MW MINERÁLNÍ VLNA, KOLMÉ VLÁKNO TR 80 kPa
- DODATEČNÉ UPEVNĚNÍ PLASTOVÉ TALÍŘOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY S OCELOVÝM TRNEM
- LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA. HMOTA NA BÁZI ANORGANICKÉHO POJIVA, PLNIVA A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD. 2x VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA.
- DVOUSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI ORGANICKÉHO POJIVA, SPECIÁLNÍHO PLNIVA A ZUŠLECHŤUJÍCÍCH PŘÍSAD. HMOTA JE URČENA PRO LEPENÍ PRVKU ZE SKLA NA ZÁKLADNÍ VRSTVU VNĚJŠÍHO TEPELNĚ IZOLAČNÍHO KOMPOZITNÍHO SYSTÉMU
- OBKLAD BAREVNÝM TEPELNĚ TVRZENÝM BEZPEČNOSTNÍM SKLEM (REFERENČNÍ VÝROBEK EMALIT EVOLUTION HST). SKLO TL.6mm, BARVA RAL 9005

S1
HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,8mm, SPOJOVANÁ NA FALCI
PLECH BUDE OŠETŘEN SPECIÁLNÍ BARVOU NA ZINEK - NÁTĚR V BARVĚ MATNÁ ŠEDÁ
VÍCEVRSTVÁ FOLIE LEHKÉHO TYPU S NAKAŠÍROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ TL.8,0mm
PODKLADNÍ LEPENKA SE SKELNOU VLOŽKOU tl.3mm A PÍSKOVANÝM POVRCHEM
LEPENKA TYPU V13 R20 PRO POKLÁDKU NA DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ tl.30mm
OŠETŘIT SPECIÁLNÍM FUNGICIDNÍM A INSEKTICIDNÍM PŘÍPRAVKEM TYPU: FB,P,Ip,I ,2,3,D,SP
VZDUCHOVÁ PROVĚTRÁVANÁ MEZERA tl.40mm
KONTRALATĚ PRŮŘEZU 60x40mm
OŠETŘIT SPECIÁLNÍM FUNGICIDNÍM A INSEKTICIDNÍM PŘÍPRAVKEM TYPU: FB,P,Ip,I ,2,3,D,SP
DIFUZNÍ FOLIE KONTAKTNÍ
DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE V PROVEDENÍ PRO KONTAKTNÍ POKLÁDKU
NADKROKEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z PIR PANELŮ TL.200mm
PAROTĚSNÁ FOLIE
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ tl.30mm
OŠETŘIT SPECIÁLNÍM FUNGICIDNÍM A INSEKTICIDNÍM PŘÍPRAVKEM TYPU: FB,P,Ip,I ,2,3,D,SP
KONSTRUKCE KROVU
SDK PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30minut

S4
- PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ S VRSTVOU SUBSTRÁTU A 5-8 DRUHY EXTENZIVNÍCH ROSTLIN
- EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY TL.100-150mm
- FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE 200g/m2
- HYDROAKUMULAČNÍ NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2
- FOLIE Z PVC-P tl.1,5mm PRO ZÁTĚŽOVÉ STŘECHY, MECHANICKY KOTVENÁ
- PAROZÁBRANA Z SBS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU tl. 4,0mm
- ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE - PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU
- NOSNÁ KONSTRUKCE



LEGENDA PODHLEDŮ

P1 AKUSTICKÝ PODHLED
SKRYTÝ RASTR

Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 aw=0,90, ap 125Hz =0,50, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 180. Důležitým systémovým prvkem pro zachování rovinnosti je vymezovací V profil. Systém je snadno montován a demontován se spodní instalací desek. Panely systému mají skryté boční hrany zapuštěny 15mm pod rastr, tloušťka panelu 20mm a rozměrem panelu (600x2400mm). Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli. Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Hmotnost celkové konstrukce je do 4 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě, světelná odrazivost 85%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C.
Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.
Součástí dodávky podhledu jsou instalační rastrová přemostění pro instalaci osvětlení do akustických panelů - celkem 107 instalačních setů

P2 SÁDROKARTONOVÝ PROTIPOŽÁRNÍ ZAVĚŠENÝ PODHLED V CELÉ PLOŠE - NEPOHLEDOVÁ KONSTRUKCE
Zavěšený podhled ze sádrovláknitých desek tl. 15mm montovaných na zavěšenou ocelovou pozinkovanou konstrukci provedenou v jedné rovině, hlavní a nosné profily jsou spojeny rovinnou spojkou, rastr provedeny při spodní hraně nosných profilů stropu provedení bez požadavku na pohledovou kvalitu. Požární odolnost podhledu 45 minut.

P3 SÁDROKARTONOVÝ PROTIPOŽÁRNÍ ZAVĚŠENÝ PODHLED V CELÉ PLOŠE - POHLEDOVÁ KONSTRUKCE
Zavěšený podhled ze sádrovláknitých desek tl. 15mm montovaných na zavěšenou ocelovou pozinkovanou konstrukci provedenou v jedné rovině, hlavní a nosné profily jsou spojeny rovinnou spojkou
ukončení u stěn provedeno bez viditelné spáry, povrch přetmelen přebroušen, bude provedena penetrace desek, natažení flexibilního lepidla s vtlačenou síťovinou a provedením minerálního vápenného štuku a bílá výmalba. Požární odolnost podhledu 45 minut.

P4 SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED V CELÉ PLOŠE
Zavěšený podhled ze sádrokartonových impregnovaných desek tl. 12,5mm montovaných na zavěšenou ocelovou pozinkovanou konstrukci provedenou v jedné rovině, hlavní a nosné profily jsou spojeny rovinnou spojkou
ukončení u stěn provedeno bez viditelné spáry, povrch přetmelen přebroušen, bude provedena penetrace desek, natažení flexibilního lepidla s vtlačenou síťovinou a provedením minerálního vápenného štuku a bílá výmalba

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
- ZDIVO TL. 400mm Z TVÁRNIC Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU VEILOSTI 599x249x300mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK (λ) 0,10 W/mK, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNĚ IZOLAŘČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- ZDIVO TL. 300mm Z TVÁRNIC Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU VEILOSTI 599x249x300mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK (λ) 0,10 W/mK, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNĚ IZOLAŘČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- ZDIVO TL.150mm Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU VEILOSTI 599x249x150mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNĚ IZOLAŘČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- ZDIVO TL.100mm Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU VEILOSTI 599x249x100mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNĚ IZOLAŘČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNĚ IZOLAŘČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM DLE ETICS Z DESEK Z KALCIUM SILIKÁTOVÉHO MATERIÁLU TL.160mm SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,044 W/mK. PROVEDENO JAKO MINERÁLNÍ SILIKONOVÁ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA ZÁKLADNÍ VRSTVA SE ZRNITOSTÍ 1,5mm SE ROZŘEŽE NERTEZOVÝM HLADÍTKEM A NANESE SE DRUHÁ VRSTVA JEMNOZRNÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY, PO ZASCHNUTÍ SE PORVCH PŘEBROUSÍ DO HLADKÉHO POVRCHU PRO VYTVOŽENÍ VZHLEDU ŠTUKOVÉ OMÍTKY
- PROSTÝ BETON C16/20-X0
- STĚRKOVÉ PODSYPY A ZÁSYPY
- PŮVODNÍ ZEMINA

POZNÁMKA

- TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
- VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K ±0,000
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY
- PROSTUPY INSTALACÍ PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE PROVÉST DLE POŽADAVKU PBŘ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

±0,000 = 524,380 m n.m. = 1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ OBJEKTU SO03

PROJEKTANT: ARTPROJEKT JIHLAVA spol. s r. o. Minoritské náměstí 11, 586 01 Jihlava		AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	ING.ARCH.PETR HOLUB	
		VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. JAKUB FRAJ	
		VYPRACOVAL	ING. JAKUB FRAJ, MAREK HOLUB	
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 1882/57, 587 33 JIHLAVA	AKCE: EDUKAČNÍ CENTRUM A ZÁZEMÍ MUZEA VYSOČINY JIHLAVA			
	STUPEŇ PD: REALIZACE STAVBY	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 08-22-RP	DATUM: 09/2023	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO01-04	PROFESE: STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO: 1:50 / FORMÁT: 10xA4	NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ B-B	ČÍSLO VÝKRESU: 108