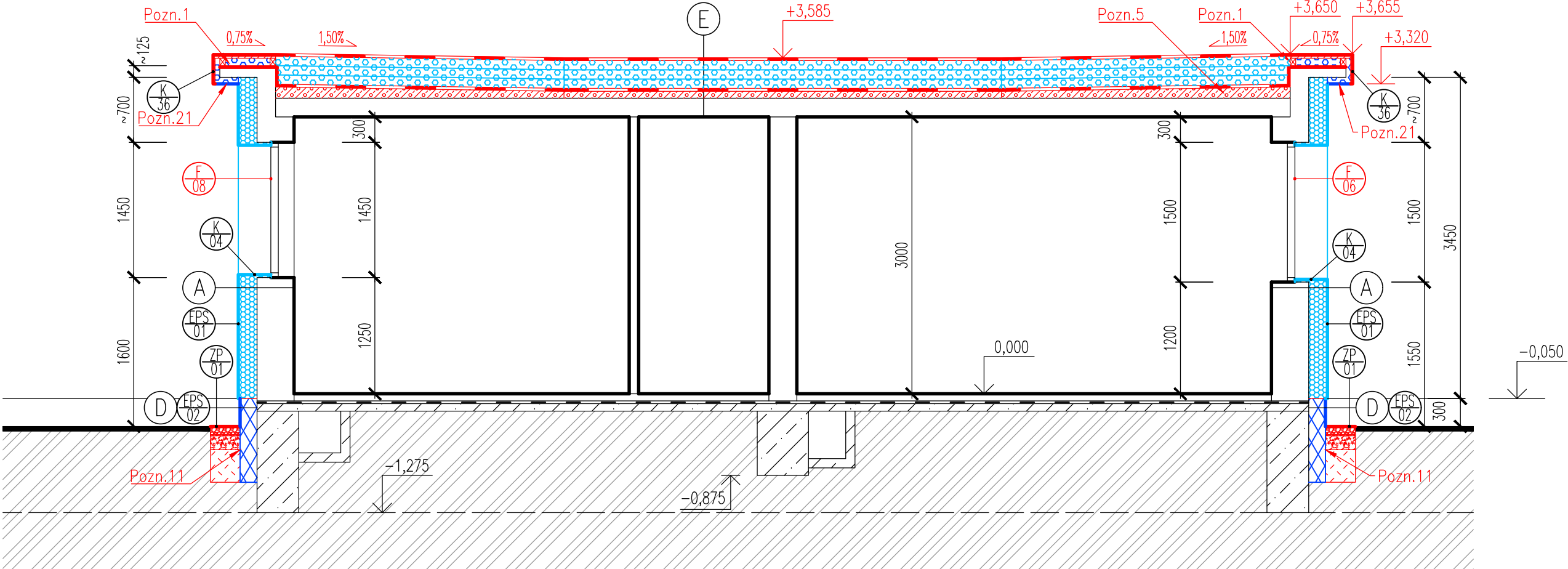


ŘEZ B-B' - nový stav



LEGENDA MONTÁŽÍ, KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- ① ZÁMEČNICKÉ PRVKY (PODROBNĚJI VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ)
 - REPASE STÁVAJÍCÍCH PŘEDKONNÝCH MŘÍŽÍ
 - NOVÁ DVÍŘKA NA STÁVAJÍCÍ ROZVADEČ ELEKTRO
 - NOVÁ PLECHOVA SKŘÍŇ HUP
 - NOVÉ ŽEBŘÍKY NA STŘECHU, PŘEVODENÍ DLE POŽADAVKŮ ČSN 74 3282, 2ks
 - VÝPLŇOVÉ DILCE VSTUPNÍHO MODULU
 - PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE
 - NOVÁ BRANKA
 - POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ OKEN VSTUPNÍHO MODULU
 - POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ DVEŘÍ SKLADU
- ② KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (PODROBNĚJI VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ)
 - PARAPETY LAKOVANÝ HLINIKOVÝ PLECH, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, BARVA ŠEDÁ RAL 7037
 - PARAPET TÁŽENÝ HLINIKOVÝ PLECH, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, BARVA ŠEDÁ RAL 7004
 - OSTATNÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY LAKOVANÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ PLECH, BARVA ŠEDÁ RAL 7037, PŘEVODENÍ KLEMPÍŘSKÉ
- ③ ZPEVNĚNÉ PLOCHY – OKAPOVÝ CHODNÍK
 - KAČÍREK ŘÍČNÍ 16/32 PRANÝ, NEDRCENÝ, LEMOVANÝ BETONOVÝMI OBRUBNÍKY ABO 50/200/1000 mm 100 mm
 - NETKANÁ GEOTEXTILIE (min. 300 g/m²) PROTI PRORŮSTÁNÍ PLEVELÉ 150 mm
 - DRCENÉ KAMENIVO 0/63 350 mm
 - NASYPANÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH
- ④ ZPEVNĚNÉ PLOCHY – PŘÍDLAŽBA V NÁVAZNOSTI NA ASFALT
 - V MÍSTĚ ZPEVNĚNÝCH ASFALTOVÝCH PLOCH BUDE PO ZATEPLENÍ SOKLU PŘEVEDENA NOVÁ PŘÍDLAŽBA Z BETONOVÉ DLAŽBY tl. 80 mm, š. 100 mm
- ⑤ ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ZPĚTNÉ ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ DLAŽBY DO NOVÝCH PODKLADNÍCH VRSTEV
 - BETONOVÁ DLAŽBA STÁVAJÍCÍ 80 mm
 - KLADEČSKÁ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO 2/5 30 mm
 - DRCENÉ KAMENIVO 0/63 150 mm
 - NASYPANÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH 340 mm
- ⑥ NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ – PLASTOVÁ OKNA, RÁMY BÍLÉ, ZASKLENÍ TEPELNĚIZOLAČNÍM TROUSKLEM (U_k=0,85W/m²K, g=0,47), KLIKY BÍLÉ, VNITŘNÍ PARAPETY PLAST BÍLÁ

↓ sřka
↑ výška/parapet
KÓTY NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ, PŘED VÝROBUU DOMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA MÍSTĚ

LEGENDA ZPĚTNÝCH MONTÁŽÍ

- ⑦ VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ KABELY, ELEKTRO SKŘÍŇKY A VYPÍNAČE – NUTNO PROVĚŘIT JEJICH FUNKČNOST U PROVOZOVATELE, ZPĚTNÁ MONTÁŽ, PŘÍPADNĚ VÝMĚNA NEVYHOVUJÍCÍCH KUSŮ ZA NOVÉ, NEFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ BUDOU Z FASÁDY ODSTRANĚNA

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ KOTVICI PRVKY A KOTVENÉ ZAŘÍZENÍ NA FASÁDĚ NAPŘ. OSVĚTLENÍ, ČIDLA, POPISNÉ TABULKY, VYPÍNAČE A POD. BUDOU PŘED ZAPOČETIM PRACÍ DEMONTOVANY A PO DOKONČENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDOU NOVĚ KOTVENY K LÍCI PŘEVEDENÉ FASÁDY
 - ROZMĚRY JSOU PŘEBRÁNY Z PODKLADŮ PŘEDÁNÝCH INVESTOREM (DOKUMENTACE K OBJEKTU) A DOMĚŘENY NA MÍSTĚ
 - VEŠKERÉ DEMONTÁŽE PROVÁDĚT S OHLEDEM NA CO NEJMENŠÍ POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH NÁVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCE A S OHLEDEM NA PROVOZ OBJEKTU
 - PO DOKONČENÍ PRACÍ BUDE PŘEVEDENO ZAPRAVENÍ ZPEVNĚNÝCH I TRAVNATÝCH PLOCH (UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU)
- Pozn.1 Tepelná izolace stávající ŽB římsy pomocí desek z extrudovaného polystyrenu, spodní a boční hrana římsy je izolována deskami tl. 50 mm, horní hrana římsy bude izolována deskami v tl. dle skutečné výšky římsy tak, aby tepelná izolace římsy navazovala na tepelnou izolaci ploché střechy (předpoklad římsa nad 2NP pavilonu C XPS tl. 80 mm, římsa nad 1NP pavilonu A + B XPS tl. 100mm a římsa nad 2NP pavilonu A XPS tl. 140 mm), na tepelnou izolaci horní hrany římsy bude položena vodovzdorná překližka oboustranně hladká, foliovaná, tl. 21mm
- Pozn.2 Bude prověřena funkčnost stávajících větracích komínků, nadstřešní část bude vyměněna – provedení klempířské prvky (sjednocena výška na 500mm nad střešní rovinu), v případě poškození stávajícího větracího potrubí při demontáži střechy bude vyměněno za nové plastové
- Pozn.3 Bude provedena nová hydroizolace nadstřešní části obezdívky větracích průduchů, bude prověřena funkčnost stávajících větracích komínků, nadstřešní část bude vyměněna – provedení klempířské prvky
- Pozn.4 Osazení horního lícce příruby sanačních vpustí (W1) o 20–30mm níže, než je přilehlý navazující povrch pro zajištění plynulého odtoku vody
- Pozn.5 Spádovou vrstvu oddělovat dle požadavků výrobce
- Pozn.11 Tepelná izolace pod terénem bude opatřena ochrannou vrstvou z nové folie (+systémová ukončovací lišta)
- Pozn.13 Před výrobou opláštění celohliníkovým obkladovým systémem s vodorovnými lamelami je nutné provést zaměření skutečného stavu konstrukcí. Dodavatel opláštění zpracuje kladecký plán a výrobní dokumentaci opláštění vč. doplňkových systémových klempířských prvků (tyto prvky nejsou součástí výpisu klempířských prvků v rámci PD) a nosného roštu vč. kotvení
- Pozn.15 Dodavatel zámečnických prvků je povinen před realizací doměřit stávající navazující konstrukce a tomuto přizpůsobit rozměry a kotvení jednotlivých zámečnických prvků a zpracovat výrobní dokumentaci jednotlivých prvků.
- Pozn.21 Spodní strana římsy opatřena systémovou silikonovou omítkou zrna 2 mm světle šedé barvy, přibližně RAL 7004

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZUŠENÍ
- NOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE
- ▨ SPÁDOVÁ VRSTVA – CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA S POLYSTYRENEM
- ▨ VKZS – KOMPLETNÍ VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS, TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100 F tl. 200 mm, λ₀ = 0,037 W/m.K
- ▨ TEPELNÁ IZOLACE SOKLU DESKAMI Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (PERIMETRICKÝ POLYSTYREN tl. 180 mm, SOKLOVÁ OMÍTKA NAD TERÉNEM, IZOLACE SOKLŮ DO VÝŠKY MAX 300 mm NAD TERÉN A MIN. 500 mm POD TERÉN, POD TERÉNEM OCHRANA NOPOVANOU FÓLIÍ, λ₀ = 0,034 W/m.K
- ▨ TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150, λ₀ = 0,035 W/m.K
- ▨ TEPELNÁ IZOLACE ŘÍMSY – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 2800C, λ₀ = 0,034 – 0,035 W/m.K, POVRCHOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽKA
- ▨ HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16–32
- ▨ NASYPANÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH
- ▨ PŮVODNÍ ZEMINA

BARVNĚ ŘEŠENÍ POVRCHŮ JE PATRNO VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ČÁSTI D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝPIS SKLADEB
OBVODOVÉ ZDIVO

Ⓐ OBVODOVÉ ZDIVO – STÁVAJÍCÍ ČÁST – VKZS EPS U= 0,185 Wm⁻²K⁻¹

VODOU ŘEDITELNÁ SILIKONOVÉ PRYSKYŘIČNÁ TENKOVRSŤVÁ RUSTIKÁLNÍ OMÍTKOVINA, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU KATEGORIE V1 , PERMEABILITA VODY V KAPALNÉ FÁZI KATEGORIE W3, S OBSAHEM BIOCIDNÍCH PROSTŘEDKŮ VE FORMĚ KAPSLY JAKO OCHRANY PROTI PLÍSNIM, HOUBÁM A ŘASAM, s _k <0,14m (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	2 mm
VODOU ŘEDITELNÝ MEZINÁTĚŘ VHODNÝ K VYTVOŘENÍ ADHEZIVNÍ MEZIVRSTVY POD SILIKONOVÉ OMÍTKOVINY, s _k =0,01m, V BARVĚ PŘÍZPŮSOBENÉ ODSTINU FASÁDY, S OBSAHEM BIOCIDNÍCH PROSTŘEDKŮ (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	–
VYROVNAVACÍ + VÝZTUŽNÁ VRSTVA – ŠTĚRKOVACÍ HMOTA S VLOŽENOU SKLOVLÁKNITOU PERLINKOVOU TKANINOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PROTI ALKALÍM O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 160 g.m ⁻² (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	6 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100F; λ ₀ = 0,037 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 30–70, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 100 kPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 18–20 kg.m ⁻³ , DLOUHODOBÁ TEPLTNÍ ODOLNOST 80°C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, KOTVENÍ POMOCÍ ŠROUBOVÉ TALÍŘOVÉ KOTVY S PLASTOVÝM ŠROUBEM, PRŮMĚR KOTVY 8 mm, PRŮMĚR TALÍŘE 60 mm, MINIMÁLNÍ KOTVENÍ HLOUBKA 35 mm, ÚNOSNOST TALÍŘKU 1,54 kN, ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DÉLKA 255 mm (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	200 mm
Pozn. V případě zjištění větší tloušťky stávajících venkovních omítek v průběhu realizace stavby budou použity šroubové talířové kotvy s ocelovým šroubem s větší celkovou délkou	
JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ LEPIČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	5 mm
VODOU ŘEDITELNÝ PODNÁTĚŘ PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANÁŠENÍM ŠTĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMÍTEK (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	–
BŘÍZOLIT	10 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA	20 mm
CEMENTOVÝ POSTŘÍK	3 mm
ZDIVO Z Cdm	375 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	20 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	3 mm

Ⓑ OBVODOVÉ ZDIVO – STÁVAJÍCÍ ČÁST – VOZS MW U= 0,189 Wm⁻²K⁻¹

FASÁDNÍ PÍLAŠT Z HLINIKOVÝCH LAMEL SIDING – BARVA PÍSKOVÁ, š. 200 mm, DÉLKA 500 – 6200 mm, tl. 1,0 mm, MATERIÁL LEGOVANÝ HLINÍK (LEGURA AlMnMg0,5), POVRCH HLADKÝ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA LICOVÉ STRANY DVOJITÝ VYPALOVANÝ LAK NA BÁZI POLYAMID–POLYURETANU, MATNÝ, ZPŮSOB LAKOVÁNÍ COIL–COATING, UV ODOLNÝ, BARVNĚ STÁLÝ SE ZÁRUKOU NA BARVU 40 LET, POVRCHOVÁ ÚPRAVA RUBOVÉ STRANY OCHRANNÝ TRANSPARENTNÍ LAK, SPOJE NA ZÁMKY SE SKRYTÝM KOTVENÍM POMOCÍ ŠROUBŮ NEBO NÝTŮ, SPÁRY 15mm, HLOUBKA SPÁRY 7mm, DÉLKOVÉ NAPOJENÍ ZA POMOCI K TOMU URČENÉ SPECIÁLNÍ SPOJKY NEBO ODBORNÉ KLEMPÍŘSKY, DÉLKOVÉ UKONČENÍ ZPEVNĚNÍJÍCÍM OHYBEM, SMĚR POKLADKY VODOROVNĚ	
Pozn. Dodavatel fasádních lamel předloží kladecký plán a výrobní dokumentaci opláštění zpracované na základě zaměření skutečného stavu vč. doplňkových systémových klempířských prvků (tyto prvky nejsou součástí výpisu klempířských prvků v rámci PD) o nosného roštu vč. kotvení.	
VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA + SVISLÝ HLINIKOVÝ NOSNÝ ROŠT BODOVĚ KOTVENÝ K PODKLADU – L–KONZOLA (OHLOVÁ KONZOLA) PŘÍCHYČENÁ PŘES TERMOSTOP (PLASTOVOU PODLOŽKU) K PODKLADU POMOCÍ KOTVENÍCH PRVKŮ (HMOŽDINKA + ŠROUB) + UPEVNĚNÍ SVISLÝCH NOSNÝCH PROFILŮ NA L–KONZOLY POMOCÍ ŠROUBŮ	50 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA 2 (PŘEKRYTÍ SPÁR 1. VRSTVY TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK) – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI URČENÉ DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD POD OBKLAD A DO VÍCEVRSTVĚHO SENDVIČOVÉHO ZDÍVA, λ ₀ = 0,035 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 1, MAXIMÁLNÍ TEPLOTA POUŽITÍ 200°C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,50kN.m ⁻³	100 mm
– Druhá vrstva prokotvená skrz první vrstvu DRŽÁKEM TEPELNĚ IZOLACE PRO UKOTVENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK S NÍZKOU PEVNOSTÍ, VHODNÝM DO DĚROVANÝCH CIHEL, DÉLKA KOTVY 225 mm, VELIKOST TALÍŘŮ DRŽÁKŮ IZOLAČNÍHO MATERIÁLU 90mm, PRŮMĚR VRTÁKU 8 mm, BARVA ČERNÁ, 3 DRŽÁKY NA DESKU DO POLE	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA 1 – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI URČENÉ DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD POD OBKLAD A DO VÍCEVRSTVĚHO SENDVIČOVÉHO ZDÍVA, λ ₀ = 0,035 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 1, MAXIMÁLNÍ TEPLOTA POUŽITÍ 200°C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,50kN.m ⁻³	100 mm
– PRVNÍ VRSTVA PŘÍCHYČENÁ MONTÁŽNĚ K PODKLADU LEPIČÍM IMELEM	
JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ LEPIČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU – MONTÁŽNÍ PŘÍCHYČENÍ 1. VRSTVY TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK	5 mm
VODOU ŘEDITELNÝ PODNÁTĚŘ PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANÁŠENÍM ŠTĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMÍTEK	–
BŘÍZOLIT	10 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA	20 mm
CEMENTOVÝ POSTŘÍK	3 mm
ZDIVO Z Cdm	375 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	20 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	3 mm

Ⓓ ZATEPLENÍ SOKLU – VKZS EPS

VODOU ŘEDITELNÁ ORGANICKÁ MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKOVINA S VELIKOSTÍ ZRNA max.1,8 mm – VYTVRZENÁ OMÍTKA VYTVOŘÍ PRUŽNOU, OTĚRUVZDORNOU A PRO VODNÍ PARY PROPUSTNOU VRSTVU S NÍZKOU NACHYLNOSTÍ K TVORBĚ SOLÍ NA POVRCHU, ZABRÁNÍJE PRONIKÁNÍ VODY DO KONSTRUKCE, OMÍTKOVINA JE ODOLNÁ VOČÍ PŮSOBENÍ POVĚTRNOSTNÍCH VLIVŮ A UV ZÁŘENÍ	2 mm
VODOU ŘEDITELNÝ MEZINÁTĚŘ VHODNÝ K VYTVOŘENÍ ADHEZIVNÍ MEZIVRSTVY POD MOZAIKOVÉ OMÍTKOVINY, V BARVĚ PŘÍZPŮSOBENÉ ODSTINU FASÁDY	–
VYROVNAVACÍ + VÝZTUŽNÁ VRSTVA – ŠTĚRKOVACÍ HMOTA S VLOŽENOU SKLOVLÁKNITOU PERLINKOVOU TKANINOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PROTI ALKALÍM O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 160 g.m ⁻²	6 mm
TEPELNÁ IZOLACE SOKLU DESKAMI Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (PERIMETRICKÝ POLYSTYREN) tl. 180 mm, λ ₀ = 0,034 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 30–70, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 23–28 kg.m ⁻³ , TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, KOTVENÍ POMOCÍ ŠROUBOVÉ TALÍŘOVÉ KOTVY S PLASTOVÝM ŠROUBEM, PRŮMĚR KOTVY 8 mm, PRŮMĚR TALÍŘE 60 mm, MINIMÁLNÍ KOTVENÍ HLOUBKA 35 mm, ÚNOSNOST TALÍŘKU 1,54 kN, ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DÉLKA 235 mm ZATAŽENO min. 600 mm POD TERÉN	180 mm
JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ LEPIČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	5 mm
VODOU ŘEDITELNÝ PODNÁTĚŘ PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANÁŠENÍM ŠTĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMÍTEK (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE / OBVODOVÉ ZDIVO	

VÝPIS SKLADEB
PLOCHÁ STŘECHA

Ⓔ PLOCHÁ STŘECHA – STÁVAJÍCÍ ČÁST – U= 0,128 Wm⁻²K⁻¹

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM, PLOŠNÁ HMOTNOST 2,20 kg.m ⁻² (–5%, +10%), tl. 1,8 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 15000 (±4500), PEVNOST V TAHU V PŮDĚLNÉM I PŘÍČNÉM SMĚRU 1000 N/50mm, TAŽNOST V PŮDĚLNÉM I PŘÍČNÉM SMĚRU 15%, ODOLNOST PROTI ODOLPOVÁNÍ VE SPOJI 150N/50mm, SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI V PŮDĚLNÉM SMĚRU 800N/50mm, TŘÍDA CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU BROOF (I3), OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT –25°C	1,8 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF (I3), PLOŠNÁ HMOTNOST 120 g.m ⁻² (±10%, MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100% SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM, PEVNOST V TAHU V PŮDĚLNÉM SMĚRU ≥ 8,00 kN.m ⁻¹ , V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥ 3,5 kN.m ⁻¹ , TAŽNOST V PŮDĚLNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2)%, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2)%, TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVÁ OČNKŮM UV ZÁŘENÍ	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, λ ₀ = 0,035 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 30–70, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 23–28 kg.m ⁻³ , DLOUHODOBÁ TEPLTNÍ ODOLNOST 80°C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, KLADENO VE 3 VRSTVÁCH, JEDNOTLIVÉ VRSTVY DESEK KLADENY NA VAZBU, MONTÁŽNĚ FIXOVANÉ K PODKLADU MECHANICKÝM KOTVENÍM	3x100 mm
PAROZÁBRANA – NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFATU VÝZTUŽNÝ SKLENĚNOU TKANINOU, SPL�의JUCÍ PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605–1, NA VRCHNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FÓLIÍ, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g.m ⁻² , SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 3000 g.m ⁻² , tl. PÁSU 4,0 (±0,2) mm, NEJVĚŠÍ TAHOVÁ SILA V PŮDĚLNÉM SMĚRU 1400 (±400) N/50 mm, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1600 (±400) N/50 mm, ODOLNOST PROTI STĚKÁNÍ 100°C, OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT –25°C, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 29000 (±1000), SOUČÍNTEL DIFÚZE RADONU 1,4.10 ⁻¹¹ m ² .s ⁻¹ , BODOVĚ NATAVIT K PODKLADU, VZDUCHOTĚSNÉ NAPOJITÍ NA NÁVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE	4 mm
ASFALTOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR – ASFALTOVÁ KATION AKTIVNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL – NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ, SPOTŘEBA 0,1–0,4 kg.m ⁻² DLE PODKLADU	
SPÁDOVÁ VRSTVA – CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA S POLYSTYRENEM, S HUSTÍ KONZISTENCÍ PRO UKLÁDKU DO SPÁDU VHODNOU PRO SPÁDOVÉ VRSTVY NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH, ČERPATELNÁ SMĚS, OBJEMOVÁ HMOTNOST SUCHÉ SMĚSI 500 kg.m ⁻³ , OBJEMOVÁ HMOTNOST MOKRÉ SMĚSI 600–660 kg.m ⁻³ , PEVNOST V TLAKU 0,5 MPa, λ ₀ = 0,114 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPRU 25, NASAKAVOST 45%, POCHOŽNOST 1–3 DNY	
– PAVILON A+B tl. 40–120 mm	
– PAVILON A NAD 2NP tl. 40–160 mm	
– PAVILON C tl. 40–100 mm	
ŽB STROPNÍ PANEL tl. 150 – 225 mm (DLE ROZPONU)	150 – 225 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	15 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	3 mm

LEGENDA ZATEPLENÍ

- Ⓔ VKZS – TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS 100F tl. 200 mm, λ₀ = 0,037 W/m.K, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM, KOTVENÍ POMOCÍ ŠROUBOVÉ TALÍŘOVÉ KOTVY S PLASTOVÝM ŠROUBEM, PRŮMĚR KOTVY 8 mm, PRŮMĚR TALÍŘE 60 mm, MINIMÁLNÍ KOTVENÍ HLOUBKA 35 mm, ÚNOSNOST TALÍŘKU 1,54 kN, ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DÉLKA 235 mm + SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNO 2 mm
- Ⓔ VKZS – TEPELNÁ IZOLACE SOKLU DESKAMI Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (PERIMETRICKÝ POLYSTYREN) tl. 180 mm, λ₀ = 0,034 W/m.K, KOTVENÍ POMOCÍ ŠROUBOVÉ TALÍŘOVÉ KOTVY S PLASTOVÝM ŠROUBEM, PRŮMĚR KOTVY 8 mm, PRŮMĚR TALÍŘE 60 mm, MINIMÁLNÍ KOTVENÍ HLOUBKA 35 mm, ÚNOSNOST TALÍŘKU 1,54 kN, ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DÉLKA 235 mm + SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA, ZATEPLENÍ ZATAŽENO MIN. 600 mm POD TERÉN + OCHRANA NOPOVOU FÓLIÍ
- Ⓔ VOZS – TEPELNÁ IZOLACE DESKAMI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V CELEM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÝCH tl. 200 mm, λ₀ = 0,035 W/m.K, S CELOHLINÍKOVÝM OBKLADOVÝM SYSTÉMEM VODOROVNÝCH LAMEL – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM

POZNÁMKY K ZATEPLENÍ

- VKZS = KOMPLETNÍ VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS
- VOZS = KOMPLETNÍ VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
- V MÍSTĚ DILATAČNÍCH NAPOJENÍ OBJEKTŮ BUDOU POUŽITÝ DILATAČNÍ PROFILY
- V MÍSTĚ NEROVNOSTÍ FASÁD JE NUTNÉ POČÍTAT S PODLEPENÍM SHODNÝM MATERIÁLEM V PŘÍSLUŠNÉ TLŮŠŤCE
- STYK ZATEPLENÍ FASÁDY VKZS A SOKLU BUDE OSAZEN VHODNÝM PROFILEM S OKAPNÍČKOU


LEGENDA ZNAČENÍ

- Ⓔ VENKOVNÍ ŽALUZIE VIZ SAMOSTATNÝ VÝPIS
- Ⓔ REFLEXNÍ FÓLIE S PROTISLUNEČNÍ OCHRANOU 85% VIZ SAMOSTATNÝ VÝPIS

R1	Doplnění venkovních žaluzií a okenních fólií	2020–05
R0		2018–08
Revize	Název	Datum

0,000 = 294,500 m.n.m. = 1 NP

INFORMACE NA TOMTO VÝKRESĚ JSOU OCHRÁNĚNY AUTORSKÝM ZÁKONEM A JEJICH DALŠÍ POUŽITÍ, ZNĚNÍ ČI ÚPRAVY JSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VYHOVNÁNÍ AUTORSKÝCH PRÁV TRESTNÉ.

Vypracoval Ing. Ivana ADÁMKOVÁ	Akte	Investor	Město Valašské Meziříčí Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí 
Přezkoumal Ing. Radomír TYML	Zlepšení tepelně-technických vlastností obvodových konstrukcí objektu MŠ Seifertova	Dokumentace pro provádění staveb	
Schválil Ing. Petr KOŠÍK			
Druh dokumentace D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		Status dokumentace DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Název dokumentu		Číslo záznamy 3217	
		Číslo dokumentace -	
ŘEZ B-B' - nový stav		Index R1	Jazyk CS
Měřítko 1:50		Datum vydání 2020-05	
			Č. výkresu D12.19

Město Valašské Meziříčí

Zlepšení tepelně-technických vlastností obvodových konstrukcíobjektu MŠ Seifertova