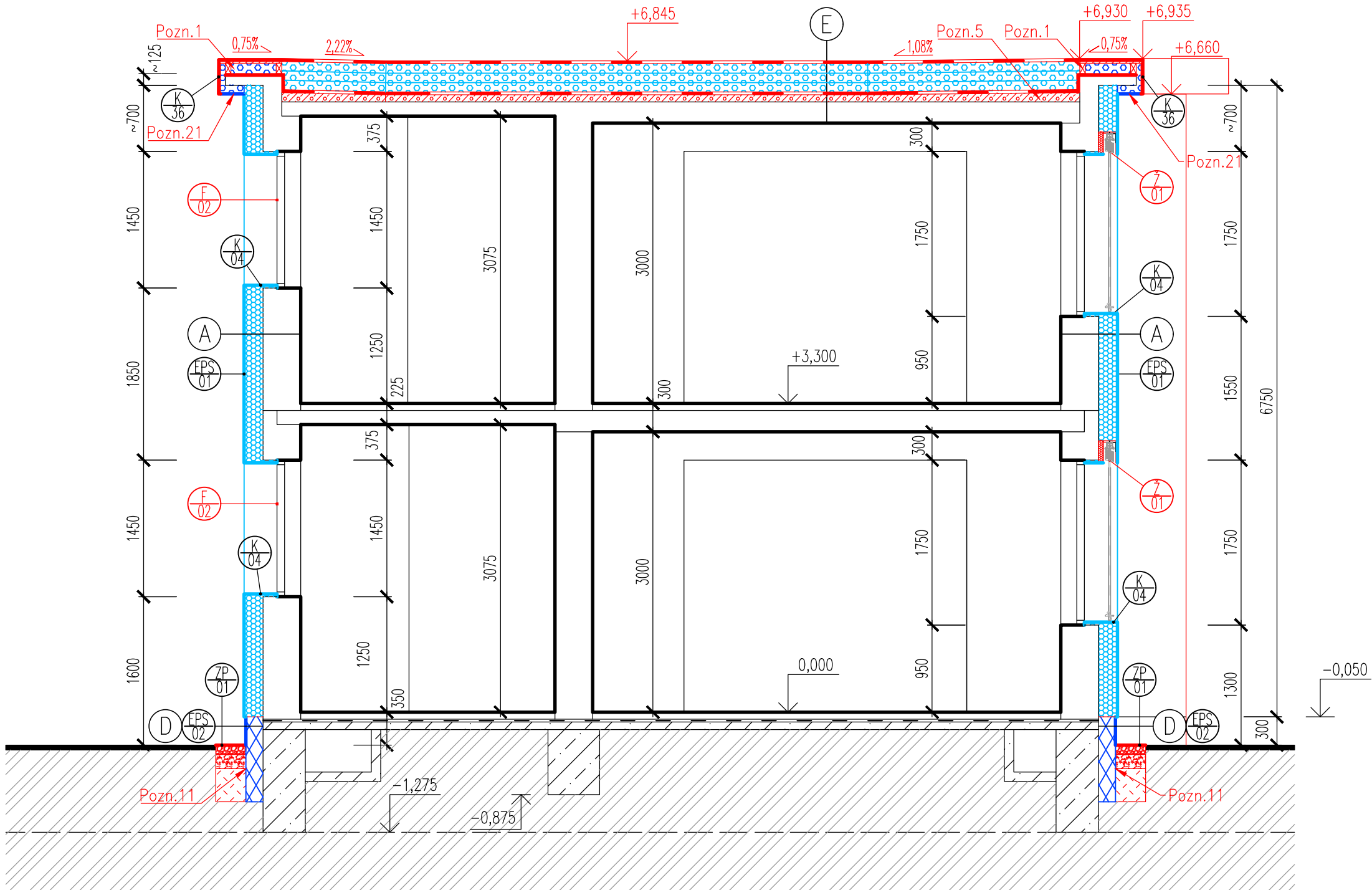


ŘEZ A-A' - nový stav



LEGENDA MONTÁŽÍ, KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- ① ZÁMEČNICKÉ PRVKY (PODROBNĚJI VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ)
  - REPASE STÁVAJÍCÍCH PŘEDKONNĚNÍCH MŘÍŽÍ
  - NOVÁ DVÍŘKA NA STÁVAJÍCÍ ROZVADEČ ELEKTRO
  - NOVÁ PLECHOVÁ 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/m<sup>2</sup>) 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, s. 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<sub>k</sub>=0,85W/m<sup>2</sup>K, g=0,47), KLUKY BÍLÉ, VNITŘNÍ PARAPETY PLAST BÍLÁ

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

LEGENDA ZPĚTNÝCH MONTÁŽÍ

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

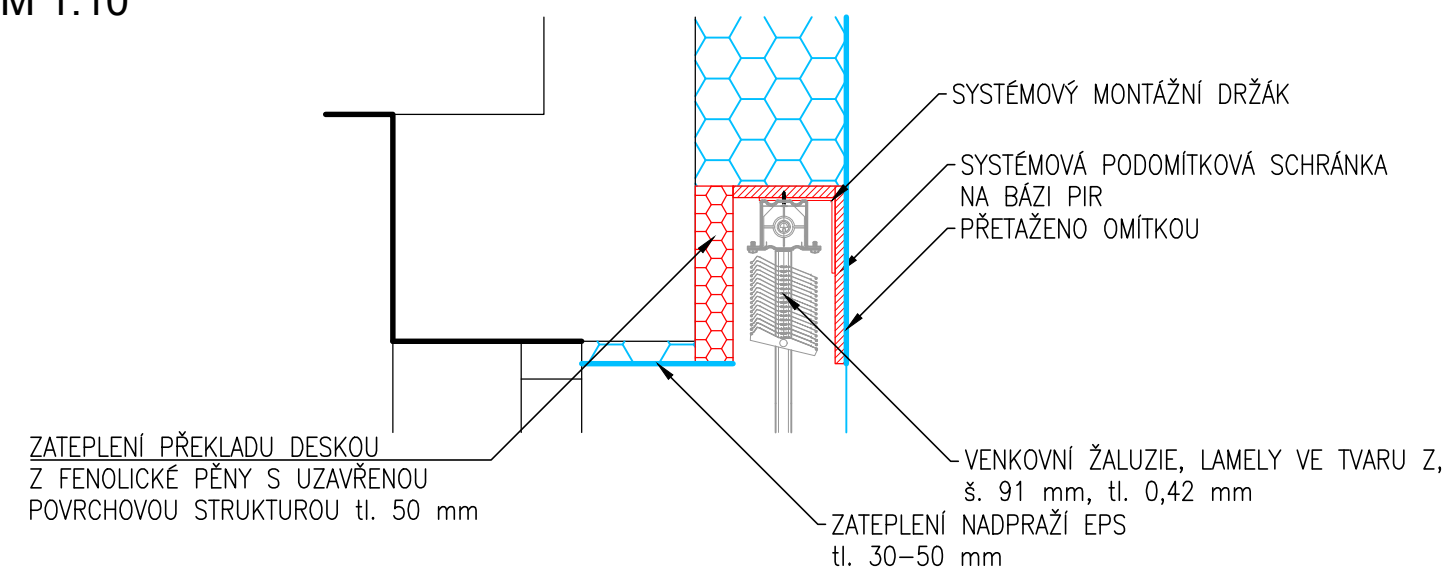
POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY A KOTVENÉ ZAŘÍZENÍ NA FASÁDĚ NAPŘ. OSVĚTLENÍ, ČIDLA, POPISNÉ TABULKY, VYPÍNAČE A POD. BUDOU PŘED ZAČETÍM PRACÍ DEMONTOVÁNY A PO DOKONČENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDOU NOVĚ KOTVENY K LÍCI PŘEVEDENÉ FASÁDY
- ROZMĚRY JSOU PŘEBRÁNY Z PODKLADŮ PŘEDANÝCH INVESTOREM (DOKUMENTACE K OBJEKTU) A DOMĚŘENY NA MÍSTĚ
- VEŠKERÉ DEMONTÁŽE PROVÁDĚT S OHLEDEM NA CO NEJMENŠÍ POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH NAVAŽUJÍCÍCH KONSTRUKCE A S OHLEDEM NA PROVOZ OBJEKTU
- PO DOKONČENÍ PRACÍ BUDE PŘEVEDENO ZAŘÍZENÍ ZPEVNĚNÝCH I TRAVNATÝCH PLOCH (UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU)

- Pozn.1 Tepelná izolace stávající ŽB římsy pomocí desek z extrudovaného polystyrenu, spadní 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 hiadká, 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 pro zajištění plynulého odtoku vody
- Pozn.5 Spádovou vrstvu oddílatovat 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 kladečský 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 zrno 2 mm světle šedé barvy, přibližně RAL 7004
- Pozn.22 Překlady v místě osazení venkovních žaluzií budou zatepleny fasádní deskou z fenolické pěny s uzavřenou buněčnou strukturou tl. 50 mm, λ<sub>0</sub>=0,02 W.m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>, Variantně lze použít systémovou schránku s integrovaným zateplením na straně překlady tl. 50 mm.
- Pozn.23 Veškeré prvky nutné pro osazení venkovních žaluzií (schránky, kotvící prvky, vodičí lišty apod.) jsou součástí systémového příslušenství.
- Pozn.24 Připojení elektrického pohonu žaluzií není součástí této projektové dokumentace.

PROVEDENÍ V MÍSTĚ VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ

M 1:10



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLUŠENÍ
- NOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE
- ▨ SPÁDOVÁ VRSTVA – CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA S POLYSTYRÉNEM
- ▨ VKZS – KOMPLETNÍ VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS, TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100 F tl. 200 mm, λ<sub>0</sub> = 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, λ<sub>0</sub> = 0,034 W/m.K
- ▨ TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150, λ<sub>0</sub> = 0,035 W/m.K
- ▨ TEPELNÁ IZOLACE ŘÍMSY – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 2800C, λ<sub>0</sub> = 0,034 – 0,035 W/m.K, POVRCHOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽKA
- ▨ HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTĚRKODRŮ FRAKCE 16–32
- ▨ NASYPANÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH
- ▨ PŮVODNÍ ZEMINA

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

VÝPIS SKLADEB

OBVODOVÉ ZDIVO

① OBVODOVÉ ZDIVO – STÁVAJÍCÍ ČÁST – VKZS EPS U= 0,185 Wm<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup>

VODOU ŘEDITELNÁ SILIKONOVÉ PRYSKYŘIČNA TENKOVRSTVÁ 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 <sub>k</sub> <0,14m (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	2 mm
VODOU ŘEDITELNÝ MEZINÁTĚR VHODNÝ K VYTVOŘENÍ ADHEZIVNÍ MEZIVRSTVY POD SILIKONOVÉ OMÍTKOVINY, s <sub>k</sub> =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 <sup>-2</sup> (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	6 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100F; λ <sub>0</sub> = 0,037 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 30–70, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 100 kPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 18–20 kg.m <sup>-3</sup> , DLOUHODOBÁ TEPLOTNÍ 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 235 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 PODNÁTĚR PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANÁŠENÍM ŠTĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMÍTEK (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	–
BRÝZOLIT	10 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA	20 mm
CEMENTOVÝ POŠTRÍK	3 mm
ZDIVO Z Cdm	375 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	20 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	3 mm

② OBVODOVÉ ZDIVO – STÁVAJÍCÍ ČÁST – VOZS MW U= 0,189 Wm<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup>

FASÁDNÍ PĚŠT Z HLINIKOVÝCH LAMEL SIDING – BARVA PÍSKOVÁ, s. 200 mm, DÉLKA 500 – 6200 mm, tl. 1,0 mm, MATERIÁL LEGOVANÝ HLINÍK (LEGURA AlMn1Mg0,5), 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 ODOBŘNÉ KLEMPÍŘSKY, DÉLKOVÉ UKONČENÍ ZPEVNĚNÍM OHYBEM, SMĚR POKLADKY VODOROVNĚ	
Pozn. Dodavatel fasádních lamel předloží kladečský 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) PŘÍCHYCENÁ 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 <sub>0</sub> = 0,035 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 1, MAXIMÁLNÍ TEPLOTA POUŽITÍ 200°C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,50kN.m <sup>-3</sup>	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 <sub>0</sub> = 0,035 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 1, MAXIMÁLNÍ TEPLOTA POUŽITÍ 200°C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA ZATÍŽENÍ 0,50kN.m <sup>-3</sup>	100 mm
– PRVNÍ VRSTVA PŘÍCHYCENÁ MONTÁŽNĚ K PODKLADU LEPIČÍM IMELEM	
JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ LEPIČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU – MONTÁŽNÍ PŘÍCHYCENÍ 1. VRSTVY TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK	5 mm
VODOU ŘEDITELNÝ PODNÁTĚR PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANÁŠENÍM ŠTĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMÍTEK	–
BRÝZOLIT	10 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA	20 mm
CEMENTOVÝ POŠTRÍK	3 mm
ZDIVO Z Cdm	375 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	20 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ	3 mm

③ ZATEPLENÍ SOKLU – VKZS EPS

VODOU ŘEDITELNÁ ORGANICKÁ MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKOVINA S VELIKOSTÍ ZRNA max.1,8 mm – VYTVRZENÁ OMÍTKA VYTVOŘÍ PRUŽNOU, OTERUVZDORNOU A PRO VODNÍ PARY PROPUSTNOU VRSTVU S NÍZKOU NACHYLNOSTÍ K TVORBĚ SOU NA POVRCHU, ZABRÁNÍJE PRONIKÁNÍ VODY DO KONSTRUKCE, OMÍTKOVINA JE ODOLNÁ VOČÍ PŮSOBENÍ POVĚTRNOSTNÍCH VLIVŮ A UV ZÁŘENÍ	2 mm
VODOU ŘEDITELNÝ MEZINÁTĚR 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 <sup>-2</sup>	6 mm
TEPELNÁ IZOLACE SOKLU DESKAMI Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (PERIMETRICKÝ POLYSTYREN) tl. 180 mm, λ <sub>0</sub> = 0,034 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 30–70, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 23–28 kg.m <sup>-3</sup> , 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 PODNÁTĚR PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANÁŠENÍM ŠTĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMÍTEK (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE / OBVODOVÉ ZDIVO	

VÝPIS SKLADEB

PLOCHÁ STŘECHA

④ PLOCHÁ STŘECHA – STÁVAJÍCÍ ČÁST – U= 0,128 Wm<sup>-2</sup>K<sup>-1</sup>

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM, PLOŠNÁ HMOTNOST 2,20 kg.m <sup>-2</sup> (-5%, +10%), tl. 1,8 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 15000 (±4500), PEVNOST V TAHU V PODELNÉM I PŘÍČNÉM SMĚRU 1000 N/50mm, TAŽNOST V PODELNÉM I PŘÍČNÉM SMĚRU 15%, ODOLNOST PROTI ODOLPOVÁNÍ VE SPOJI 150N/50mm, SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI V PODELNÉM 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 <sup>-2</sup> (±10%), MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100% SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM, PEVNOST V TAHU V PODELNÉM SMĚRU ≥ 8,00 kN.m <sup>-1</sup> , V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥ 3,5 kN.m <sup>-1</sup> , TAŽNOST V PODELNÉM 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 <sub>0</sub> = 0,035 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 30–70, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150 kPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 23–28 kg.m <sup>-3</sup> , DLOUHODOBÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST 80°C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E, KLADENO VE 3 VRSTVÁCH, JEDNOTLIVÉ VRSTVY DESEK KLADENY NA VAZBU, MONTÁŽNĚ FIXOVÁNO K PODKLADU MECHANICKÝM KOTVENÍM	3x100 mm
PAROZÁBRANA – NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFATU VÝZTUŽENÝ SKLENĚNÝM 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 <sup>-2</sup> , SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 3000 g.m <sup>-2</sup> , tl. PÁSU 4,0 (±0,2) mm, NEJVĚŠÍ TAHOVÁ SILA V PODELNÉM 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 ODOPORU 29000 (±1000), SOUČÍNTEL DIFÚZE RADONU 1,4.10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> , BODOVĚ NATAVIT K PODKLADU, VZDUCHOTĚSNÉ NAPOJITÍ NA NAVAŽUJÍCÍ KONSTRUKCE	4 mm
ASFALTOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR – ASFALTOVÁ KATION AKTIVNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUSŤEDEL – NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ, SPOTŘEBA 0,1–0,4 kg.m <sup>-2</sup> DLE PODKLADU	–
SPÁDOVÁ VRSTVA – CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA S POLYSTYRÉNEM, S HUSTÍ KONZISTENCÍ PRO UKLÁDKU DO SPÁDU VHODNOU PRO SPÁDOVÉ VRSTVY NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH, ČERPATELNÁ SMĚS, OBJEMOVÁ HMOTNOST SUCHÉ SMĚSI 500 kg.m <sup>-3</sup> , FAKTOROVÁ HMOTNOST MOKRÉ SMĚSI 600–660 kg.m <sup>-3</sup> , PEVNOST V TLAKU 0,5 MPa, λ <sub>0</sub> = 0,114 W/m.K, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 25, NASAKAVOST 45%, POCHOŽNOST 1–3 DNÝ	
– 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

Město Valašské Meziříčí

Zlepšení tepelně-technických vlastností obvodových konstrukciobjektu MŠ Seifertova

R1	Doplnění venkovních žaluzií o 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	Alice	Investor Zlepšení tepelně-technických vlastností obvodových konstrukcí objektu MŠ Seifertova	Město Valašské Meziříčí Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí
Přezkoumal Ing. Radomír TYML			
Schválil Ing. Petr KOŠÍK			
Druh dokumentace D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Status dokumentace DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	Číslo záznamy 3217	Číslo dokumentace
Název dokumentu	Kód dokumentace		
ŘEZ A-A' - nový stav			
Měřítko 1:50	Index R1	Datum vydání 2020-05	Jazyk CS
			Č. výkresu D12.18