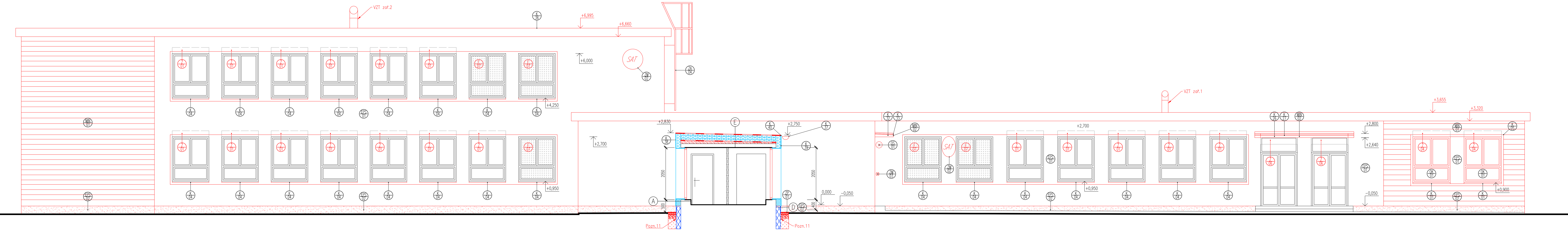


ŘEZOPOHLED D-D' - nový stav  
Jihovýchodní pohled na pavilon A



VÝPIS SKLADEB  
OBVODOVÉ ZDIVO

A OBVODOVÉ ZDIVO – STÁVAJÍCÍ ČÁST – VKZS EPS U= 0,185 Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>		D ZATEPLENÍ SOKLU – VKZS EPS	
VODOU ŘEDITELNÁ SILIKONOVÉ PRYSKYŘIČNA TENKOVRSIVÁ RUSTIKÁLNÍ OMITKOVINA, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU KATEGORIE VI , PERMEABILITA VODY V KAPALNÉ FÁZI KATEGORIE W3, S OBSAHEM BIOCIDNÍCH PROSTŘEDKŮ VE FORMĚ KAPSLI JAKO OCHRANY PROTI PLISNĚ, HOUBÁM A RASAM, s <sub>d</sub> <0,14m (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	2 mm	VODOU ŘEDITELNÁ ORGANICKÁ MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMITKOVINA S VELIKOSTÍ ZRNA max.1,8 mm – VYTVRZENÁ OMITKA VYTVOŘÍ PRUŽNOU, OTĚRUVZDORNOU A PRO VODNÍ PÁRY PROPUSTNOU VRSTVU S NÍZKOU NÁCHYLNOSTÍ K TVORBĚ SOLÍ NA POVRCHU, ZABRAŇUJÍ PRONIKÁNÍ VODY DO KONSTRUKCE, OMITKOVINA JE ODOLNÁ VŮČÍ PŮSOBENÍ POKVĚTRNOSTNÍCH VLIVŮ A UV ŽÁŘENÍ	2 mm
VODOU ŘEDITELNÝ MEZINÁTER VHDNÝ K VYTVOŘENÍ ADHEZIVNÍ MEZIVRSTVY POD SILIKONOVÉ OMITKOVINY, s <sub>d</sub> =0,01m, V BARVĚ PŘÍZPŮSOBENĚ ODSTINU FASÁDY, S OBSAHEM BIOCIDNÍCH PROSTŘEDKŮ (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	–	VODOU ŘEDITELNÝ MEZINÁTER VHDNÝ K VYTVOŘENÍ ADHEZIVNÍ MEZIVRSTVY POD MOZAIKOVÉ OMITKOVINY, V BARVĚ PŘÍZPŮSOBENĚ ODSTINU FASÁDY	–
VYROVNAVACÍ + VÝZTUŽNÁ VRSTVA – STĚRKOVACÍ HMOTA S VLOŽENOU SKLOVLÁKNITOU PERLINKOVOU TKANINOU S PОВRCHOVOU ÚPRAVOU PROTI ALKALIM O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 160 g.m <sup>-2</sup> (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	6 mm	VYROVNAVACÍ + VÝZTUŽNÁ VRSTVA – STĚRKOVACÍ HMOTA S VLOŽENOU SKLOVLÁKNITOU PERLINKOVOU TKANINOU S PОВRCHOVOU ÚPRAVOU PROTI ALKALIM O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 160 g.m <sup>-2</sup>	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, ZAPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DĚLKA 255 mm (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	200 mm	TEPELNÁ IZOLACE SOKLU DESKAMI Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZÁVĚROU PОВRCHOVOU STRUKTUROU (PERIMETRICKÝ POLYSTYREŇ) II. 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, ZAPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DĚLKA 235 mm ZATAŽENO MIN. 600 mm POD TERÉN	180 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		MONTAŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DĚLKA 235 mm ZATAŽENO MIN. 600 mm POD TERÉN	
JEDNOSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ LEPIČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	5 mm	MONTAŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DĚLKA 235 mm ZATAŽENO MIN. 600 mm POD TERÉN	5 mm
VODOU ŘEDITELNÝ PODNÁTĚR PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANAŠENÍM STĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMITĚK (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	–	VODOU ŘEDITELNÝ PODNÁTĚR PRO ÚPRAVU PODKLADU PŘED NANAŠENÍM STĚRKOVÝCH HMOT, LEPIDEL A OMITĚK (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ETICS)	–
BRIZOLIT	10 mm	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE / OBVODOVÉ ZDIVO	
JÁDROVÁ OMITKA	20 mm		
CEMENTOVÝ POSTŘÍK	3 mm		
ZDIVO Z Ccm	375 mm		
JÁDROVÁ OMITKA VNITŘNÍ	20 mm		
ŠTIKOVÁ OMITKA VNITŘNÍ	3 mm		

VÝPIS SKLADEB  
PLOCHÁ STŘECHA

E PLOCHÁ STŘECHA – STÁVAJÍCÍ ČÁST – U= 0,128 Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>		F PLOCHÁ STŘECHA – STÁVAJÍCÍ ČÁST – U= 0,128 Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – FOLIE 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 ODPOUVÁNÍ VE SPOJI 150N/50mm, SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI V PODELNÉM SMĚRU 800N/50mm, TŘÍDA CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU BROOF (I3), OHĚBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -25°C	1,8 mm	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – FOLIE 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 ODPOUVÁNÍ VE SPOJI 150N/50mm, SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI V PODELNÉM SMĚRU 800N/50mm, TŘÍDA CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU BROOF (I3), OHĚBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -25°C	1,8 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKAČÍ BROOF (I3), PLOŠNÁ HMOTNOST 120 g.m <sup>-2</sup> (±10)%, MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100% SKLENĚNÉ VLÁKNO S POLYEM, 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 OČINŤOM UV ŽÁŘENÍ	–	SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKAČÍ BROOF (I3), PLOŠNÁ HMOTNOST 120 g.m <sup>-2</sup> (±10)%, MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100% SKLENĚNÉ VLÁKNO S POLYEM, 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 OČINŤOM UV ŽÁŘENÍ	–
TEPELNÉ 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	TEPELNÉ 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 SKLENĚNOU TKANINOU, SPLŇUJÍCÍ PODMINKY SVAP DLE ČSN 73 0605–1, NA VRCHNÍM PОВRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM PОВRCHU SPAUTELNOU PE FOLIÍ, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g.m <sup>-2</sup> , SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 3000 g.m <sup>-2</sup> , tl. PASU 4,0 (±0,2) mm, NEJVNĚJŠÍ TAHOVÁ SILA V PODELNÉM SMĚRU 1400 (±400) N/50 mm, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1600 (±400) N/50 mm, ODOLNOST PROTI STĚKÁNÍ 100°C, OHĚBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -25°C, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 29000 (±1000), SOUDINIČEL DIFÚZE RADONU 1,4.10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> , BODOVĚ NATAVIT K PODKLADU, VZDUCHOTĚSNĚ NAPOJIT NA NÁVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE	4 mm	PAROZÁBRANA – NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFATU VÝZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU, SPLŇUJÍCÍ PODMINKY SVAP DLE ČSN 73 0605–1, NA VRCHNÍM PОВRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM PОВRCHU SPAUTELNOU PE FOLIÍ, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g.m <sup>-2</sup> , SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ 3000 g.m <sup>-2</sup> , tl. PASU 4,0 (±0,2) mm, NEJVNĚJŠÍ TAHOVÁ SILA V PODELNÉM SMĚRU 1400 (±400) N/50 mm, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1600 (±400) N/50 mm, ODOLNOST PROTI STĚKÁNÍ 100°C, OHĚBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -25°C, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODOPORU 29000 (±1000), SOUDINIČEL DIFÚZE RADONU 1,4.10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> , BODOVĚ NATAVIT K PODKLADU, VZDUCHOTĚSNĚ NAPOJIT NA NÁVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE	4 mm
ASFALTOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR – ASFALTOVÁ KATON AKTIVNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL – NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ, SPOTŘEBA 0,1–0,4 kg.m <sup>-2</sup> DLE PODKLADU	–	ASFALTOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR – ASFALTOVÁ KATON AKTIVNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL – NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ, SPOTŘEBA 0,1–0,4 kg.m <sup>-2</sup> DLE PODKLADU	–
SPÁDOVÁ VRSTVA – CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA S POLYSTYRENEM, S HUŠTÍ KONSISTENCÍ PRO UKLÁDKU DO SPÁDU VHDNOUT PRO SPÁDOVÉ VRSTVY NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH, ČERPATELNÁ SMĚS, OBJEMOVÁ HMOTNOST SUCHÉ SMĚSÍ 500 kg.m <sup>-3</sup> , OBJEMOVÁ HMOTNOST MOKRÉ SMĚSÍ 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, NÁSAKOVOST 45%, POCHŮZNOST 1–3 DNY	150 – 225 mm	SPÁDOVÁ VRSTVA – CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA S POLYSTYRENEM, S HUŠTÍ KONSISTENCÍ PRO UKLÁDKU DO SPÁDU VHDNOUT PRO SPÁDOVÉ VRSTVY NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH, ČERPATELNÁ SMĚS, OBJEMOVÁ HMOTNOST SUCHÉ SMĚSÍ 500 kg.m <sup>-3</sup> , OBJEMOVÁ HMOTNOST MOKRÉ SMĚSÍ 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, NÁSAKOVOST 45%, POCHŮZNOST 1–3 DNY	150 – 225 mm
– PAVILON A+B – PAVILON A NAD 2NP – PAVILON C	tl. 40–120 mm tl. 40–160 mm tl. 40–100 mm	– PAVILON A+B – PAVILON A NAD 2NP – PAVILON C	tl. 40–120 mm tl. 40–160 mm tl. 40–100 mm
ŽB STROPNÍ PANEL II. 150 – 225 mm (DLE ROZPONU)	150 – 225 mm	ŽB STROPNÍ PANEL II. 150 – 225 mm (DLE ROZPONU)	150 – 225 mm
JÁDROVÁ OMITKA VNITŘNÍ	15 mm	JÁDROVÁ OMITKA VNITŘNÍ	15 mm
ŠTIKOVÁ OMITKA VNITŘNÍ	3 mm	ŠTIKOVÁ OMITKA VNITŘNÍ	3 mm

LEGENDA MONTÁŽÍ, KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- ☉ ZÁMEČNICKÉ PRVKY (PODROBNĚJI VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ)
  - REPASE STÁVAJÍCÍCH PŘEDKONNÍCH MŘÍŽÍ
  - NOVÁ DÍRKY NA STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ ELEKTRO
  - NOVÁ PLECHOVÁ SKŘÍŇ HUP
  - NOVÉ ŽEBŘÍKY NA STŘECHU, PŘÍKOTVENÍ DLE POŽADAVKŮ ČSN 74 3282, 2xs
  - VÝPLNOVÉ DÍLCĚ VSTUPNÍHO MODULU
  - PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE
  - NOVÁ BRÁNA
  - POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ OKEN VSTUPNÍHO MODULU
  - POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ DVEŘÍ SKLADU
- ☉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (PODROBNĚJI VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ)
  - PARAPETY LAKOVANÝ HLINIKOVÝ PLECH, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, BARVA ŠEDÁ RAL 7037
  - PARAPET TAŽENÝ HLINIKOVÝ PLECH, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, BARVA ŠEDÁ RAL 7004
  - OSTATNÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY LAKOVANÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PLECH, BARVA ŠEDÁ RAL 7037, PŘÍKOTVENÍ KLEMPÍŘSKÉ
- ☉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY – OKAPOVÝ CHODNÍK
  - KAČÍREK ŘÍČNÍ 16/32 PRANÝ, NEDROCNÝ, LEMOVANÝ BETONOVÝMI OBRUBNÍKY ABO 50/200/1000 mm
  - NETKANÁ GEOTEXTILIE (min. 300 g/m<sup>2</sup>) PROTI PRORŮSTÁNÍ PLEVELÉ
  - DRCENÉ KAMENIVO 0/63
  - NÁSPYANÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH
- ☉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY – OKAPOVÝ CHODNÍK
  - BETONOVÁ DLAŽBA STÁVAJÍCÍ
  - KLADEČSKÁ VRSTVA – DRCENÉ KAMENIVO 2/5
  - DRCENÉ KAMENIVO 0/63
  - NÁSPYANÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH
- ☉ NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ – PLASTOVÁ OKNA, RAMY BÍLÉ, ZASKLENÍ TEPELNĚIZOLAČNÍM TROJSKLEM (U<sub>g</sub>=0,85W/m<sup>2</sup>K, g=0,47), KLIKY BÍLÉ, VNITŘNÍ PARAPETY PLAST BÍLÁ
- ☉ NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ – PLASTOVÉ DVEŘE, RAMY BÍLÉ, ZASKLENÍ TEPELNĚIZOLAČNÍM TROJSKLEM (U<sub>g</sub>=1,2W/m<sup>2</sup>K, g=0,64)

LEGENDA ZPĚTNÝCH MONTÁŽÍ

- ☉ PROVĚŘENÍ FUNKČNOSTI A ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OSVĚTLVACÍCH TĚLES NA FASÁDĚ VČ. FOTOBUNĚK, PŘÍPADNĚ VÝMĚNA NEVYHOVUJÍCÍCH KUSŮ ZA NOVÉ, 1NP – 1ks, 2NP – 7ks
- ☉ ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH SATELITŮ VČ. KONZOLY, 1NP–1ks, 2NP–1ks
- ☉ VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ KABLY, 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 ZAPOČETÍM PRACÍ DEMONTOVÁNY A PO DOKONČENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDOU NOVĚ KOTVENY K LICI PŘÍKOTVENÉ FASÁDY
- ROZMĚRY JSOU PŘEBÍRÁNY Z PODKLADŮ PŘEDANÝCH 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 PŘÍKOTVENÍ ZPEVNĚNÝCH I TRAVNATÝCH PLOCH (UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU)
- Pozn.11 Tepelná izolace pod terénem bude opatřena ochrannou vrstvou z nové fólie (+systémová ukončovací lišta)
- Pozn.13 Před výrobou opláštění celohliníkovým obkladovým systémem s vodorovnými lamelami je nutné provést zaměření skutečného stavu konstrukcí. Dodavatel opláštění zpracuje kladecský 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 zsměrněných prvků je povinen před realizací doměřit stávající navazující konstrukce a tímto přizpůsobit rozměry a kotvení jednotlivých zámečnických prvků a zpracovat výrobní dokumentaci jednotlivých prvků
- Pozn.22 Překlady v místě osazení venkovních žaluzií budou zatepleny fasádní deskou z fenolické pány 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, vodící lišty apod.) jsou součástí systémového příslušenství.
- Pozn.24 Připojení elektrického pohonu žaluzií není součástí této projektové dokumentace.

LEGENDA ZATEPLENÍ

- ☉ VKZS – TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYRENU EPS 100F II. 200 mm, λ<sub>0</sub> = 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, ZAPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DĚLKA 255 mm + SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ OMITKA ZRNO 2 mm
- ☉ VKZS – TEPELNÁ IZOLACE SOKLU DESKAMI Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZÁVĚROU PОВRCHOVOU STRUKTUROU (PERIMETRICKÝ POLYSTYREŇ) II. 180 mm, λ<sub>0</sub> = 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, ZAPUSTNÁ MONTÁŽ, KVALITATIVNÍ TŘÍDA A, CELKOVÁ DĚLKA 235 mm + SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ OMITKA, ZATEPLENÍ ZATAŽENO MIN. 600 mm POD TERÉN + OCHRANA NOPOVOU FOLIÍ
- ☉ VOZS – TEPELNÁ IZOLACE DESKAMI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÝCH II. 200 mm, λ<sub>0</sub> = 0,035 W/m.K, S CELOHLINIKOVÝM OBKLADOVÝM SYSTÉMEM VODOROVNÝCH LAMEL – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM
- ☉ VKZS – TEPELNÁ IZOLACE DESKAMI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÝCH S PODELNOU ORIENTACÍ VLÁKEN II. 30 mm, λ<sub>0</sub> = 0,036 W/m.K, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMEM, SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ OMITKA ZRNO 2 mm

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 POLOŽITY DILATAČNÍ PROFILY
- V MÍSTĚ NEROVNOSTÍ FASÁD JE NUTNÉ POČÍTAT S PODOLEPENÍM SHODNÝM MATERIÁLEM V PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠŤCE
- STYK ZATEPLENÍ FASÁDY VKZS A SOKLU BUDE OSAZEN VHDNÝM PROFILEM S OKAPÍČKOU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ☐ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ
- ☐ 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 II. 200 mm, λ<sub>0</sub> = 0,037 W/m.K
- ☐ TEPELNÁ IZOLACE SOKLU DESKAMI Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZÁVĚROU PОВRCHOVOU STRUKTUROU (PERIMETRICKÝ POLYSTYREŇ) II. 180 mm, SOKLOVÁ OMITKA NAD TERÉNEM, IZOLACE SOKLŮ DO VÝŠKY MAX 300 mm NAD TERÉN A MIN. 500 mm POD TERÉN, POD TERÉNEM OCHRANA NOPOVANOU FOLIÍ, λ<sub>0</sub> = 0,034 W/m.K
- ☐ HUTNĚNÝ PODSPY – ŠTĚRKODRŮT FRAKCE 16–32
- ☐ NÁSPYANÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH
- ☐ PŮVODNÍ ZEMINA

BARVNÉ ŘEŠENÍ PОВRCHŮ JE PATRNO VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ČÁSTI D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

LEGENDA ZNAČENÍ

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

R1	Doplnění venkovních žaluzií o okerních fólií	2020–05
RO		2018–08
Revize	Název	Datum

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

VÝPOČET NA TĚMTO VÝKRESU JSOU ÚPRAVY AUTORSKÝCH ZÁKONŮ A JEJICH DALŠÍ POUŽITÍ, ZNĚNÍ Ů ÚPRAVY JSOU BEZ PŘEDCHOZÍHO VÝPOČETNÍHO PRÁVNÍHO TRESTNÍHO

Výpracoval Ing. Ivana ADÁMKOVÁ	Revizor Ing. Petr KOŠÍK	Investor Město Valašské Meziříčí Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí
Přezkoumal Ing. Radomír TYML	Zlepšení tepelně-technických vlastností obvodových konstrukcí objektu MŠ Seifertova	Stavba dokumentace D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ Dokumentační pracovník Město Valašské Meziříčí
Schválil Ing. Petr KOŠÍK	Druh dokumentace D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ Název dokumentu ŘEZOPOHLED D-D' - nový stav Měřítko 1:50	Stavba dokumentace D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ Číslo dokumentu 3217 Číslo dokumentu -
Kouřil Ing. Petr KOŠÍK	Index R1	Datum vydání 2020-05
Kouřil Ing. Petr KOŠÍK	Jazyk CS	Č. výkresu D12.21