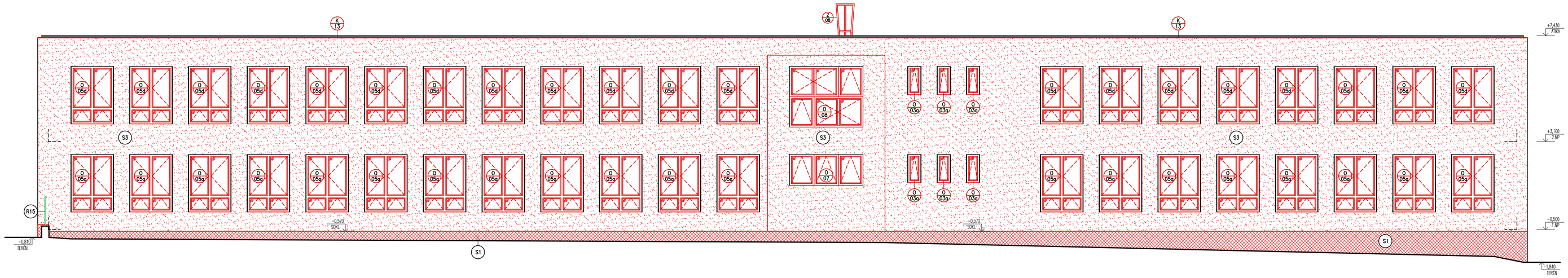
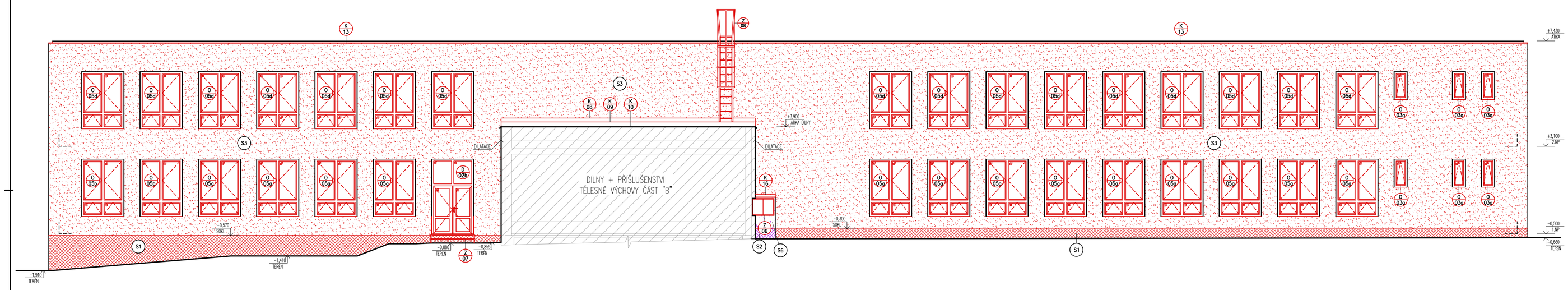
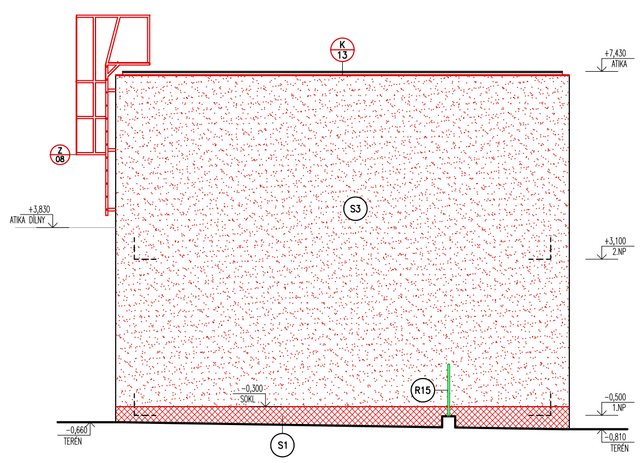
POHLED VÝCHODNÍ:



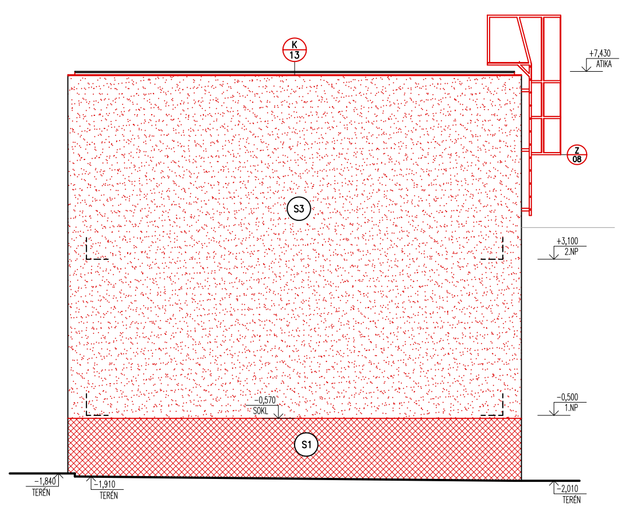
POHLED ZÁPADNÍ:



POHLED JIŽNÍ:



POHLED SEVERNÍ:



LEGENDA REPASOVACÍCH PRACÍ:

P. Č.	POPIS REPASOVACÍCH PRACÍ
R1	OPRAVA NÁTĚRU KOVOVÝCH PRVKŮ. OČIŠTĚNÍ POVRCHU OD RZI, PŘEBROUŠENÍ, ODMAŠTĚNÍ A 2x NÁTĚR JEDNOSLOŽKOVOU ANTIKOROZNÍ BARVOU NA KOV S OBSAHEM SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC A ZINKOFOSFÁTŮ
R15	ZKRÁCENÍ PLOTOVÉHO DÍLCE S VÝPLNÍ Z PLETIVA S OKY 40 x 40 mm. MUSÍ SE ODSTRANIT KRAJNÍ SVISLÝ PLOTOVÝ SLOUPEK, KTERÝ BUDE NAHRAZEN NOVÝM O ø 40 mm VÝŠKY cca 1,2 m, KTERÝ BUDE PŘIŠROUBOVANÝ PŘES OCELOVOU KOTEVNÍ DESKU KE STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ ZDI. V RÁMCI ZKRÁCENÍ JE NUTNÉ ZNOVU DO RÁMU DRÁTEM PŘIPEVNIT PLETIVO. PLOTOVÝ DÍL BUDE NATŘEN DLE POPISU UVEDENÉHO U REPASOVACÍ PRÁCE "R1".

LEGENDA MATERIÁLU:

- NOVÉ KONSTRUKCE (bez rozlišení)
- ZATEPLENÍ SOKLOVÝM POLYSTYRÉNEM S OBOUSTRANNÝMI ČTVERCOVÝMI PROLISY tl. 160 mm, $\lambda_D \leq 0{,}034$ W.m−1.K−1 – POPIS VIZ SKLADBA "S1"
- VYROVNÁNÍ FASÁDY SOKLOVÝM POLYSTYRÉNEM S OBOUSTRANNÝMI ČTVERCOVÝMI PROLISY – POPIS VIZ SKLADBA "S2"
- ZATEPLENÍ FASÁDNÍM POLYSTYRÉNEM EPS 70F tl. 160 mm, $\lambda_D \leq 0{,}039$ W.m−1.K−1 – POPIS VIZ SKLADBA "S3"
- VYROVNÁNÍ FASÁDY DESKAMI Z FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNY – POPIS VIZ SKLADBA "S6"
- REPASOVANÉ KONSTRUKCE (bez rozlišení)

ODKAZY NA VÝPIS OKEN, DVEŘÍ, KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ A ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ NA V.Č. D.1.1.c–01 – VÝPIS PRVKŮ.

SKLADBA "S1"- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ ZE SOKLOVÉHO POLYSTYRÉNU:

PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM Z TENKOVRSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY A STĚNY Z ŽB SENDVIČOVÝCH PANELŮ S TENKOVRSTVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU. PŘÍPADNĚ SE JEDNÁ O DOZDÍVKY ATYPICKÝCH ČÁSTÍ S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM Z TENKOVRSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY.

ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED PROVÁDĚNÍM KZS JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.a–01 V KAPITOLE d.10) IZOLACE

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – ZATEPLENÍ CERTIFIKOVANÝM FASÁDNÍM SYSTÉMEM S IZOLACÍ ZE SOKLOVÉHO POLYSTYRÉNU S OBOUSTRANNÝM ČTVERCOVÝM PROLISY tl. 160 mm S $\lambda_D \leq 0{,}034$ W/m*K, LEPENO BUDE PLNOPLOŠNĚ POMOCÍ JEDNOSLOŽKOVÉ (NEBO DVOUSLOŽKOVÉ) ASFALTOVÉ STĚRKY MODIFIKOVANÉ PŘÍDAVKEM PLASTŮ, A KOTVENÍ IZOLACE BUDE DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD ZVOLENÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽIJÍ SE PLASTOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM URČENÉ PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZE SOKLOVÉ MOZAIKOVÉ STŘEDNĚZRNNÉ OMÍTKY PROVEDENÉ NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ ZE DVOU VRSTEV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU. NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ BUDE PŘED NANESENÍM OMÍTKY PROVEDEN NÁTĚR Z PROBARVENÉ PENETRACE.
- V PŘÍPADĚ NEROVNOSTÍ FASÁDY NUTNO PROVÉST VYLEPENÍ FASÁDY IZOLANTEM S VĚTŠÍ TLOUŠŤKOU A FASÁDU DOROVNAT BROUŠENÍM NEBO MENŠÍ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO SROVNAT PŘESTĚRKOVÁNÍM VRSTVOU LEPICÍHO TMELU.
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO ZE SOKLOVÉHO POLYSTYTRÉNU tl. 40 mm, PARAPET OKEN BUDE PROVEDEN Z POLYSTYRÉNU XPS tl. 30 mm
- NA ZAKLÁDÁNÍ ZATEPLENÍ, DILATACE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY, ZAKLÁDACÍ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

SKLADBA "S2"- NEZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY SE SROVNÁNÍM POVRCHU SOKLOVÝM POLYSTYRÉNEM:

PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM Z TENKOVRSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY.

ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED PROVÁDĚNÍM OPRAV OMÍTEK JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.a–01 V KAPITOLE d.12) VNĚJŠÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – NA VYROVNÁNÍ POVRCHU SE POUŽIJÍ PLNOPLOŠNĚ NALEPENÉ DESKY ZE SOKLOVÉHO POLYSTYRÉNU S OBOUSTRANNÝM ČTVERCOVÝM PROLISY tl. 20 – 50 mm, KOTVENÉ DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD ZVOLENÉHO SYSTÉMU. POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE ZE SOKLOVÉ MOZAIKOVÉ STŘEDNĚZRNNÉ OMÍTKY, PROVEDENÉ NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ ZE DVOU VRSTEV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU. NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ BUDE PŘED NANESENÍM OMÍTKY PROVEDEN NÁTĚR Z PROBARVENÉ PENETRACE.
- MENŠÍ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO SROVNAT PŘESTĚRKOVÁNÍM VRSTVOU LEPICÍHO TMELU.
- OSTĚNÍ A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO IZOLANTEM EPS 70F tl. 40 mm.
- NA ZAKLÁDÁNÍ, DILATACE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

SKLADBA "S3"- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z POLYSTYRÉNU EPS 70F:

PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – STĚNY Z ŽB SENDVIČOVÝCH PANELŮ S TENKOVRSTVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU, PŘÍPADNĚ SE JEDNÁ O DOZDÍVKY ATYPICKÝCH ČÁSTÍ S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM Z TENKOVRSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY.

ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED PROVÁDĚNÍM KZS JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.a–01 V KAPITOLE d.10) IZOLACE

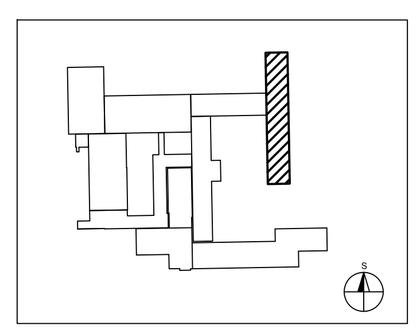
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – ZATEPLENÍ CERTIFIKOVANÝM FASÁDNÍM SYSTÉMEM TŘÍDY "A" S IZOLACÍ Z EPS 70F tl. 160 mm S $\lambda_d \leq 0{,}039$ W/m*K, LEPENÍ A KOTVENÍ IZOLACE DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD ZVOLENÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽIJÍ SE PLASTOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM URČENÉ PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY ODOLNÉ VŮČI ŘASÁM, PLÍSNÍM A JINÝM MIKROORGANIZMŮM, PROVEDENÉ NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ ZE DVOU VRSTEV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU. NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ BUDE PŘED NANESENÍM OMÍTKY PROVEDEN NÁTĚR Z PROBARVENÉ PENETRACE. OMÍTKA OBSAHUJE ORGANICKÉ POJIVO, VYSOCE HODNOTNÉ PIGMENTY A VÁPENCOVÉ PLNIVO SE ZRNEM 2 mm. POUŽIJE SE OMÍTKA BEZ OBSAHU BIOCIDŮ, SE SCHOPNOSTÍ REGULOVAT VHKOST.
- V PŘÍPADĚ NEROVNOSTÍ FASÁDY NUTNO PROVÉST VYLEPENÍ FASÁDY IZOLANTEM S VĚTŠÍ TLOUŠŤKOU A FASÁDU DOROVNAT BROUŠENÍM NEBO MENŠÍ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO SROVNAT PŘESTĚRKOVÁNÍM VRSTVOU LEPICÍHO TMELU.
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO IZOLANTEM EPS 70F tl. 40 mm, PARAPET OKEN BUDE PROVEDEN Z POLYSTYRÉNU XPS tl. 30 mm
- NA ZAKLÁDÁNÍ ZATEPLENÍ, DILATACE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY, ZAKLÁDACÍ SADA A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

SKLADBA "S6"- NEZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY SE SROVNÁNÍM POVRCHU DESKAMI Z MV:

PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM Z TENKOVRSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY.

ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED PROVÁDĚNÍM OPRAV OMÍTEK JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.a–01 V KAPITOLE d.12) VNĚJŠÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – NA VYROVNÁNÍ POVRCHU SE POUŽIJÍ PLNOPLOŠNĚ NALEPENÉ DESKY Z FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNY tl. 20 – 50 mm, KOTVENÉ DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD ZVOLENÉHO SYSTÉMU. POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE VYTVOŘENA Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ PASTOVITÉ OMÍTKY ODOLNÉ VŮČI ŘASÁM, PLÍSNÍM A JINÝM MIKROORGANIZMŮM, PROVEDENÉ NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ ZE DVOU VRSTEV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU. NA VÝZTUŽNÉ VRSTVĚ BUDE PŘED NANESENÍM OMÍTKY PROVEDEN NÁTĚR Z PROBARVENÉ PENETRACE. OMÍTKA OBSAHUJE ORGANICKÉ POJIVO, VYSOCE HODNOTNÉ PIGMENTY A VÁPENCOVÉ PLNIVO SE ZRNEM 2 mm. POUŽIJE SE OMÍTKA BEZ OBSAHU BIOCIDŮ, SE SCHOPNOSTÍ REGULOVAT VHKOST.
- MENŠÍ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO SROVNAT PŘESTĚRKOVÁNÍM VRSTVOU LEPICÍHO TMELU.
- OSTĚNÍ A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO IZOLANTEM EPS 70F tl. 40 mm.
- NA ZAKLÁDÁNÍ, DILATACE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.



1. – 5. ROČNÍK

ASA EXPERT STAVEBNÍ PROJEKCE

Akce: **Zlepšení tepelně technických vlastností objektu ZŠ Šafaříkova ve Valašském Meziříčí**

Zhotovitel: **ASA expert a.s.**
ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO

Adresa zhotovitele: Lašetínská 620/4, 710 00 Ostrava–Kunčice, IČ: 27791691 DIČ: CZ27791691

Kontakt zhotovitele: http: www.asaexpert.cz, e-mail: info@asaexpert.cz, tel./fax: 596 110 035

Zodpovědný projektant: Ing. Jaromír Fober — Podpis: Fober — tel: 725 513 666

Vypracoval: Ing. Jaromír Fober — Podpis: Fober

Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Srkal

Kontroloval: Ing. Lukáš Slepčan

Č. zakázky: 145/10/18

Datum: 10/2018

Formát: 8 × A4, A1

Objednavatel: **Město Valašské Meziříčí**, Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ: 00304387

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

Část: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení

Výkres: **Pohledy - Nové konstrukce**

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: **D.1.1.b-54**

Datum: