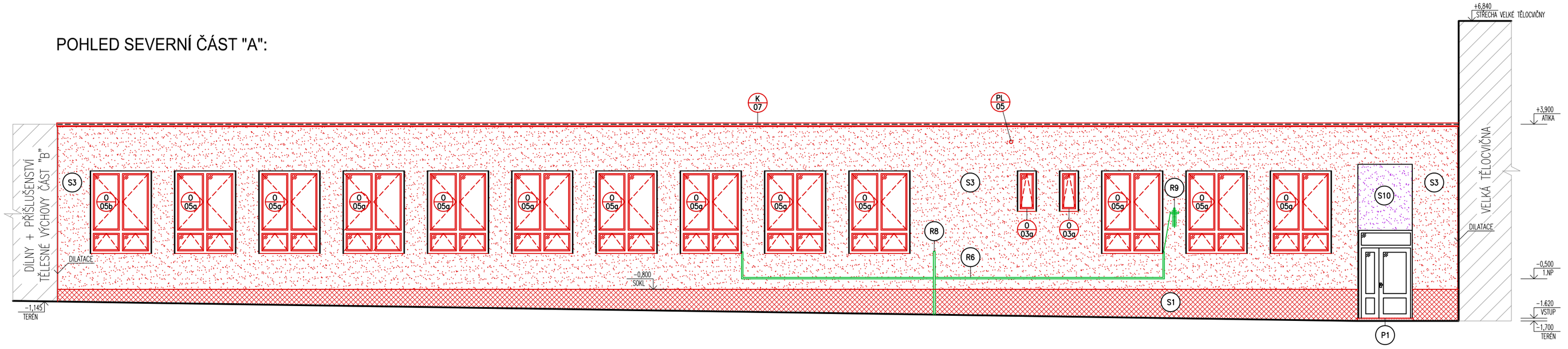
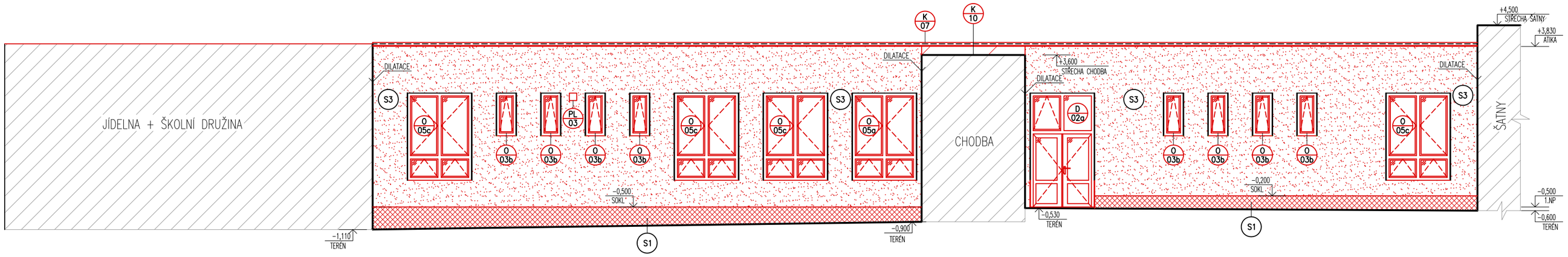
POHLED SEVERNÍ ČÁST "A":



POHLED JIŽNÍ ČÁST "A":



LEGENDA REPASOVACÍCH PRACÍ:

P. Č.	POPIS REPASOVACÍCH PRACÍ
R6	KONTROLA FUNKČNOSTI KABELU VEDOUCÍHO VOLNĚ NEBO V PLASTOVÉ LIŠTĚ PO FASÁDĚ A V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ FUNKČNOSTI KABELU SE OSADÍ POD POVRCH KZS DO DOSTATEČNĚ VELKÉ PLASTOVÉ NEHOŘLAVÉ BEZHALOGENOVÉ LIŠTY PRO ZAJIŠTĚNÍ MOŽNÉ VÝMĚNY KABELU. MUTNO PROVÁDĚT ODBORNÝM TECHNIKEM.
R8	ZKRÁCENÍ PLOTU S VÝPLNÍ Z PLETIVA S OKY 50 x 50 mm. MUSÍ SE ODSTRANIT KRAJNÍ SVISLÝ PLOTOVÝ SLOUPEK, KTERÝ JE ZAPŘENÝ ŠIKMÝM SLOUPKEM. SVISLÝ SLOUPEK BUDE NAHRAZEN NOVÝM O ø 50 mm VÝŠKY cca 2,0 m, KTERÝ BUDE MÍT NOVÝ BETONOVÝ ZÁKLAD A ŠIKMÝ SLOUPEK SE UZPŮSOBÍ. V RÁMCI ZKRÁCENÍ JE NUTNÉ ZNOVU NAPNOUT TŘI VYPÍNACÍ DRÁTY. SLOUPEK BUDE MÍT FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU BEZ NUTNOSTI NATÍRÁNÍ STEJNĚ JAKO STÁVAJÍCÍ ŠIKMÝ SLOUPEK A PLETIVO.
R9	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TELEVIZNÍ ANTÉNY. PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ SE POUŽIJÍ TŘI PLASTOVÉ SPIRÁLOVÉ HMOŽDINKY VHODNÉ DO ZATEPLENÍ, KTERÝMI SE PŘERUŠÍ TEPELNÝ MOST.

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 OBOUSTRANNÝMI ČTVERCOVÝMI 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 "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 "S10"- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z FASÁDNÍ MV:

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 FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNY tl. 160 mm S $\lambda d \leq 0{,}036$ 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 DVEŘÍ BUDE PROVEDENO Z MINERÁLNÍ VLNY tl. 40 mm, NADPRAŽÍ BUDE PROVEDENO Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMÝMI VLÁKNY tl. 40 mm.
- NA ROHY, KOUTY, ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

LEGENDA MATERIÁLU:

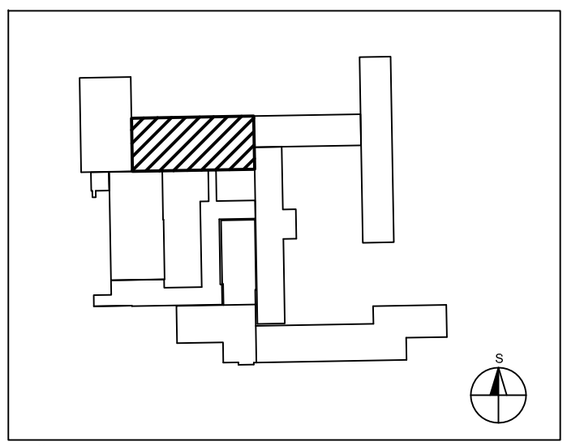
- NOVÉ KONSTRUKCE (bez rozlišení)
- ZATEPLENÍ SOKLOVÝM POLYSTYRÉNEM S OBOUSTRANNÝMI ČTVERCOVÝMI PROLISY tl. 160 mm, $\lambda_D \leq 0{,}034$ W.m–1.K–1 – POPIS VIZ SKLADBA "S1"
- ZATEPLENÍ FASÁDNÍM POLYSTYRÉNEM EPS 70F tl. 160 mm, $\lambda_D \leq 0{,}039$ W.m–1.K–1 – POPIS VIZ SKLADBA "S3"
- ZATEPLENÍ FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNOU tl. 160 mm, $\lambda_D \leq 0{,}036$ W.m–1.K–1 – POPIS VIZ SKLADBA "S10"
- OPRAVOVANÁ PODLAHY VNĚJŠÍ VSTUPNÍ PLOCHY A SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ – POPIS VIZ SKLADBA "P1"
- NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ – VIZ POPIS SKLADBY "S9f" – POPISY SKLADEB VIZ VÝKRESY STŘECH
- REPASOVANÉ KONSTRUKCE (bez rozlišení)

O xx D xx K xx PL xx – ODKAZY NA VÝPIS OKEN, DVEŘÍ, KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ A PLASTOVÝCH VÝROBKŮ NA V.Č. D.1.1.c–01 – VÝPIS PRVKŮ.

SKLADBA "P1" - VNĚJŠÍ PODLAHA U VSTUPU:

ODSTRANĚNÉ KONSTRUKCE – POPIS VIZ BOURACÍ PRÁCE "B26"

NOVÉ KONSTRUKCE
- OPRAVA VĚTŠÍCH VÝTLUKŮ V PODKLADU JEDNOSLOŽKOVOU CEMENTOVOU HMOTOU S PEVNOSTÍ V TLAKU min. 25 MPa. OPRAVNÁ HMOTA BUDE RYCHLETUHNOUCÍ.
- PENETRACE PODKLADU Z NAŘEDĚNÉ ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY.
- JEDNOSLOŽKOVÁ (NEBO DVOUSLOŽKOVÁ) ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROVEDENÁ V tl. 4,0 mm, MODIFIKOVANÁ PŘÍDAVKEM PLASTŮ, PROVEDENÁ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENÍM TKANINY ZE SKELNÝCH VLÁKEN. HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA 220 mm NA PŘILEHLÉ SVISLÉ STĚNY. V KOUTĚ U NAPOJENÍ SE POUŽIJE FLEXIBILNÍ DILATAČNÍ FOLIE.
- PODKLADNÍ POTĚR Z JEDNOSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ HMOTY S PEVNOSTÍ V TLAKU min. 25 MPa PROVEDENÝ V tl. 60 – 50 mm. POTĚR BUDE RYCHLETUHNOUCÍ S OBSAHEM VÝZTUŽNÝCH VLÁKEN, V ČÁSTI "B" BUDOU ZE STEJNÉ HMOTY PROVEDENY I SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ.
- NÁTĚR ADHEZNÍM EPOXIDOVÝM PENETRAČNÍ NÁTĚR
- DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ KOMPOZICE S PŘÍMĚSÍ PLASTBETONU FRAKCE DO 8 mm. POMĚR POJIVA A PLNIVA 1:15.
- OD PEVNÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT VRSTVA POTĚRU A NÁTĚRU DILATOVANÁ min. 8–10 mm POMOCÍ VHODNÉ DILATAČNÍ LIŠTY.
- V KOUTECH, NA HRANY A OKAPOVÉ HRANY SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ PROFILY.



DÍLNY + PŘÍŠLUŠENSTVÍ TĚLESNÉ VÝCHOVY ČÁST "A"

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: Lelekinská 626/24, 719 00 Ostrava - Kunčice, IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891

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

Razítko, podpis:

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

Vypracoval: Ing. Jaromír Fober — Podpis:

Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Srkal

Kontroloval: Ing. Lukáš Slepčan

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

Výkres: **Pohledy - Nové konstrukce**

Datum:

Č. zakázky: 145/10/18

Datum: 10/2018

Formát: 6 × A4, A2

Část: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Objednavatel: **Město Valašské Meziříčí**, Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ: 00304387

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: **D.1.1.b-22**