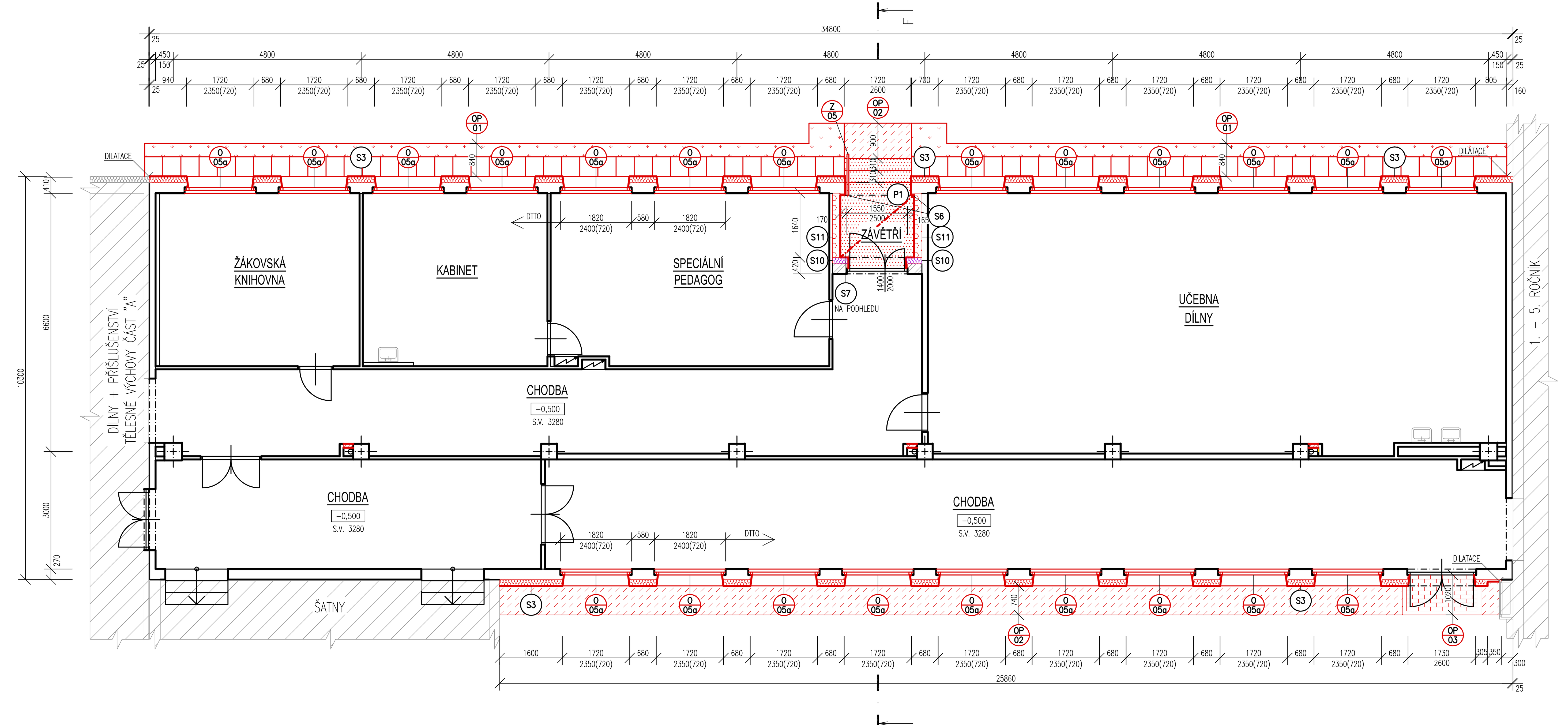


LEGENDA MATERIÁLU:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (bez rozlišení)

STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC

NOVÉ KONSTRUKCE (bez rozlišení)

ZATEPLENÍ FASÁDNÍM POLYSTYRÉNEM EPS 70F tl. 160 mm, λᴅ ≤ 0,039 W.m−1.K−1 – POPIS VIZ SKLADBA "S3"

ZATEPLENÍ FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNOU tl. 160 mm, λᴅ ≤ 0,036 W.m−1.K−1 – POPIS VIZ SKLADBA "S10"

ZATEPLENÍ FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNOU tl. 200 mm, λᴅ ≤ 0,036 W.m−1.K−1 – POPIS VIZ SKLADBA "S11"

OSTATNÍ PRÁCE "OP/01" – NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

OSTATNÍ PRÁCE "OP/02" – OPRAVA A DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ASFALTOVÝCH PLOCH – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

OSTATNÍ PRÁCE "OP/03" – VYVÝŠENÝ DLÁŽDĚNÝ STUPEŇ PŘED VSTUPEM – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

OPRAVOVANÁ PODLAHY VNĚJŠÍ VSTUPNÍ PLOCHY A SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ – POPIS VIZ SKLADBA "P1"

ZAZDĚNÍ OTVORŮ PO OPRAVĚ VNITŘNÍ SVISLÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE POMOCÍ TVÁRNIC URČENÝCH PRO OBEZDÍVKY, KTERÉ JSOU Z BÍLÉHO PÓROBETONU P2–500 O ROZMĚRECH 75 x 249 x 599 mm.

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

OP/01 – OSTATNÍ PRÁCE – NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

OP/02 – OSTATNÍ PRÁCE – OPRAVA A DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ASFALTOVÝCH PLOCH – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

OP/03 – OSTATNÍ PRÁCE – VYVÝŠENÝ DLÁŽDĚNÝ STUPEŇ PŘED VSTUPEM – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

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 λd ≤ 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 NEROVNOSTI 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.
- NA DILATACE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

SKLADBA "S7"- NEZATEPLENÉ VNĚJŠÍ PODHLEDY:

PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÉ PANELY S 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 – 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.
- NA DILATACE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY 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 λd ≤ 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 NEROVNOSTI 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.

SKLADBA "S11"- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z FASÁDNÍ MV:

PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – STĚNY Z ŽB PŘÍČKOVÉ PANELY S TENKOVRSTVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU.

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. 180 mm S λd ≤ 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 NEROVNOSTI 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.
- NA ROHY, KOUTY, ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

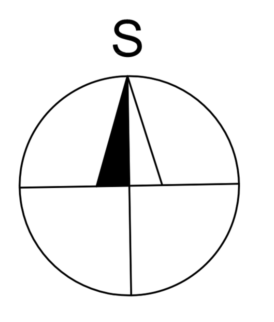
SKLADBA "P1" - VNĚJŠÍ PODLAHA U VSTUPU:

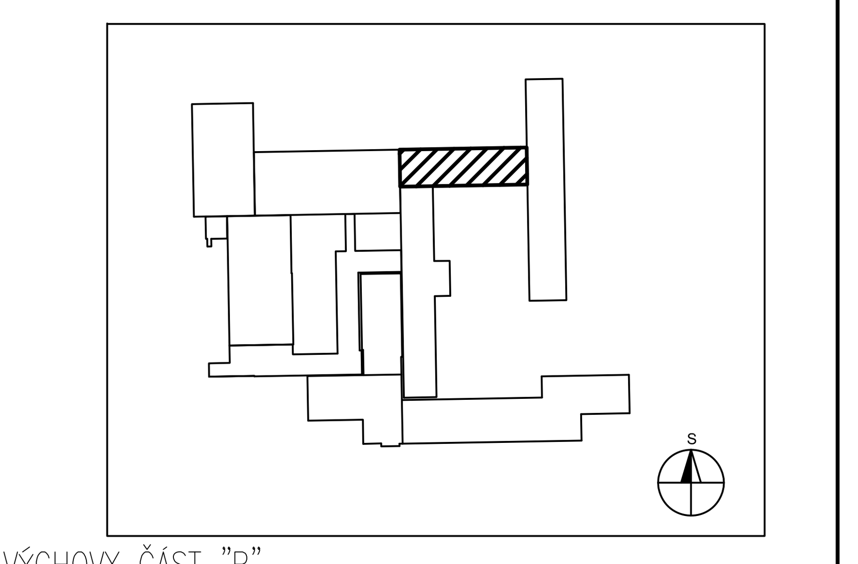
ODSTRANĚNÉ KONSTRUKCE – POPIS VIZ BOURACÍ PRÁCE "B26"

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 PENETRAČNÍM 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.

POZNÁMKY:

6) DALŠÍ NOVÉ KONSTRUKCE A REPASOVACÍ PRÁCE NA FASÁDĚ NUTNÉ K PROVEDENÍ ENERGETICKÝCH ÚSPOR JSOU VYZNAČENY NA VÝKRESE Č. D.1.1.b–32.





DÍLNY + PŘÍSLUŠENSTVÍ TĚLESNÉ VÝCHOVY ČÁST "B"

Akce:	**Zlepšení tepelně technických vlastností objektu ZŠ Šafaříkova ve Valašském Meziříčí**		
Zhotovitel:	**ASA expert a.s.** ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO tel: 725 513 666	Adresa zhotovitele: Lešetínská 826/24 719 00 Ostrava - Kunčice IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891	Kontakt zhotovitele: http: www.asaexpert.cz e-mail: info@asaexpert.cz tel./fax: 596 110 035
Zodpovědný projektant: Ing. Jaromír Fober	Podpis:	Č. zakázky: 145/10/18	Objednavatel: **Město Valašské Meziříčí**
Vypracoval: Ing. Jaromír Fober	Podpis:	Datum: 10/2018	Náměstí 7/5 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 00304387
Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Srkal	Kontroloval: Ing. Lukáš Slepčan	Formát: 6 × A4 1260 x 297	
Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby		Část: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	Měřítko: 1:100
Výkres: **Půdorys 1.NP - Nové konstrukce**			Číslo výkresu: **D.1.1.b-26**

Razítko, podpis:

Datum: