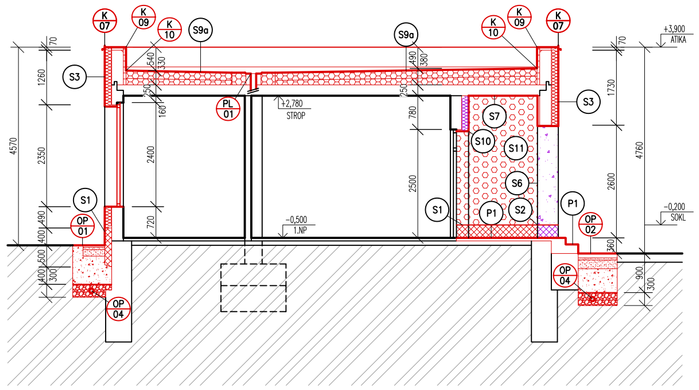
ŘEZ F -F:



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 OBOUSTRANNÝMI ČTVERCOVÝMI 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.

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.
- OSTĚNÍ A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO IZOLANTEM EPS 70F tl. 40 mm.
- NA DILATACE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY ATD. SE POUŽIJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

SKLADBA "S9a" - PLOCHÁ STŘECHA ZATEPLENÁ KOMBINACÍ POLYSTYRÉNU EPS 100S A MV:

PŮVODNÍ PONECHANÁ KONSTRUKCE – NOSNÁ KONSTRUKCE Z ŽB DUTINOVÝCH PANELŮ tl. 250 mm

ODSTRAŇOVANÉ VRSTVY – POPIS VIZ BOURACÍ PRÁCE "B19"

ÚPRAVA PODKLADU – HRUBÉ SROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ. OSEKÁNÍ NEROVNOSTÍ PO ZÁLÉVÁNÍ MONTÁŽNÍCH SPÁR MEZI PANELY A DOPLNĚNÍ ZALÉVÁNÍ MONTÁŽNÍCH SPÁR CEMENTOVOU RYCHLETUHNOUCÍ MALTOVOU SMĚSÍ

NOVÉ KONSTRUKCE – RYCHLE SCHNOUCÍ ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR ZA STUDENA NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL, APLIKOVATELNÝ I NA VLHKÝ PODKLAD
- NATAVOVACÍ PÁS Z OXIDAČNÍHO ASFALTU tl. 4 mm S KOMBINOVANOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE A SKLENĚNÉ ROHOŽE S JEMNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM NA POVRCHU. PÁS BUDE VYTAŽEN AŽ NA VODOROVNÉ PLOCHY ATIKY A PŘEKRYJÍ SE S NÍM I TLUMICÍ KOMORY.
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ SPÁDOVÁ VRSTVA ZE STŘEŠNÍ MINERÁLNÍ VLNY S $\lambda d \leq 0{,}039$ W/m*K. SPÁDOVÁ VRSTVA BUDE V tl. OD 100 mm DO MAX. cca tl. 220 mm. V PRŮMĚRU MUSÍ MÍT TATO VRSTVA V PLOŠE min. tl. 140 mm. SPÁDOVÉ DESKY SE ŘEŽOU Z DESEK VHODNÝCH PRO PROVÁDĚNÍ SPODNÍCH VRSTEV STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ V MIN. tl. 20 A MAX. tl. 100 mm. POUŽIJÍ SE DESKY SE SPÁDEM 2%. Z TOHOTO DŮVODU SE VE VZDÁLENOSTI 0,5 m OD VPUSTI PO SMĚRU SPÁDU BUDOU SPÁDOVÉ DESKY PODKLÁDAT DESKAMI ZE STŘEŠNÍ MINERÁLNÍ VLNY tl. 80 mm. VE VZDÁLENOSTI 4,5 m SE BUDOU PODKLÁDAT DESKAMI tl. 160 mm A VE VDÁLENOSTI 8,5 m SE BUDOU PODKLÁDAT DESKAMI tl. 240 mm. KOLEM VPUSTI BUDE VYNECHANÁ PLOCHA 1,0 x 1,0 m.
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S V tl. 180 mm S $\lambda d \leq 0{,}037$ W/m*K. DESKY BUDOU POKLÁDANÉ MIN. 100 mm PŘES SPÁRY PRVNÍ VRSTVY IZOLACE. U VPUSTI V PLOŠE 1,0 x 1,0 m SE POUŽIJÍ DESKY Z XPS V CELKOVÉ tl. 180 mm, POD KTERÝMI BUDE DESKA ZE STŘEŠNÍ MINERÁLNÍ VLNY tl. 100 mm VHODNÉ NA PROVÁDĚNÍ HORNÍCH VRSTEV STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ. TĚLO VPUSTU BUDE ZAPUŠTĚNO min. O 20 mm DO VRSTVY IZOLACE Z POLYSTYRÉNU XPS, ABY BYLO NÍŽE NEŽ OKOLNÍ PLOCHA.
- SEPARAČNÍ VRSTVA ZE SKELNÉHO ROUNA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI min. 120 g/m²
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z MECHANICKY KOTVENÉ FOLIE Z mPVC tl. 1,6 mm S RELIÉFNÍM POVRCHEM ZVYŠUJÍCÍM PROTISKLUZNOST NA POVRCHU. FOLIE BUDE SPLŇOVAT PODMÍNKU Broof(t3).
- PO SVISLÝCH OKRAJÍCH ATIKY A TLUMICÍCH KOMOR SE NA ZAIZOLOVÁNÍ POUŽIJÍ DESKY Z POLYSTYRÉNU EPS 100S tl. 60 mm.
- NA VODOROVNÉ PLOCHY ATIKY A TLUMICÍCH KOMOR SE OSADÍ OSB DESKY, KTERÉ SE PODLOŽÍ POLYSTYRÉNEM XPS tl. 50 mm. POKUD HORNÍ PLOCHA ATIKY NEBUDE MÍT DOVNITŘ DOSTATEČNÝ SPÁD 5%, DESKY Z XPS SE SEŘÍZNOU NEBO ZBROUSÍ DO SPÁDU.

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.

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. 200 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.
- 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 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.

LEGENDA MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (bez rozlišení)
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÁ ZEMINA
- 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"
- ZATEPLENÍ STŘECHY KOMBINACÍ STŘEŠNÍ MINERÁLNÍ VLNY, KTERÁ TVOŘÍ SPÁDOVOU VRSTVU A POLYSTYRÉNU EPS 100S, MINERÁLNÍ VLNA MÁ $\lambda_D \leq 0{,}038$ W.m–1.K–1, EPS 100S MÁ $\lambda_D \leq 0{,}037$ W.m–1.K–1 – POPIS VIZ SKLADBA "S9a"
- ZATEPLENÍ FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNOU tl. 160 mm, $\lambda_D \leq 0{,}036$ W.m–1.K–1 – POPIS VIZ SKLADBA "S10"
- ZATEPLENÍ FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNOU tl. 200 mm, $\lambda_D \leq 0{,}036$ W.m–1.K–1 – POPIS VIZ SKLADBA "S11"
- OSTATNÍ PRÁCE "OP/01" A "OP/02"– NOVÉ PODSYPOVÉ VRSTVY POUŽITÉ PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ A PŘI PROVÁDĚNÍ DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ASFALTOVÝCH PLOCH – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE
- OSTATNÍ PRÁCE "OP/01" A "OP/02"– ZEMINA POUŽITÁ NA ZPĚTNÝ ZÁSYP PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ A PŘI PROVÁDĚNÍ DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ASFALTOVÝCH PLOCH – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE
- OSTATNÍ PRÁCE "OP/04" – NOVÉ KAMENIVO POUŽITÉ PŘI REKONSTRUKCI DRENÁŽE – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE
- O xx / K xx / PL xx – ODKAZY NA VÝPIS OKEN, KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ A PLASTOVÝCH 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 04 – OSTATNÍ PRÁCE – REKONSTRUKCE DRENÁŽE – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

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.

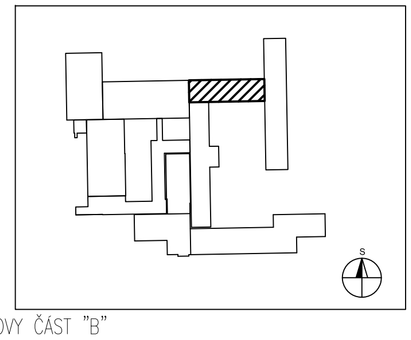
ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED PROVÁDĚNÍM KZS JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.a–01 V KAPITOLE d.10) IZOLACE

OPRAVA A DOPLNĚNÍ HYDROIZOLACE – 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 KONČIT V ÚROVNI 300 mm POD TERÉNEM A ZAČÍNAT BUDE MIN. 300 mm NAD TERÉNEM. PRO NAPOJENÍ NA VODOROVNOU HYDROIZOLACI SE VE STĚNĚ UDĚLÁ VODOROVNÁ DRÁŽKA, ABY SE OBNAŽIL KONEC IZOLACE A SPÁRA SE VYPLNÍ STEJNOU HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVOU HMOTOU.

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.

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"

ASA EXPERT s.r.o. STAVEBNÍ PROJEKCE

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

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

Č. zakázky: 145/10/18
Datum: 10/2018
Formát: 6 x A4, 594 x 594
Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby
Část: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

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

Výkres: **Řez F-F - Nové konstrukce**
Měřítko: 1:100
Číslo výkresu: **D.1.1.b-30**

Datum: