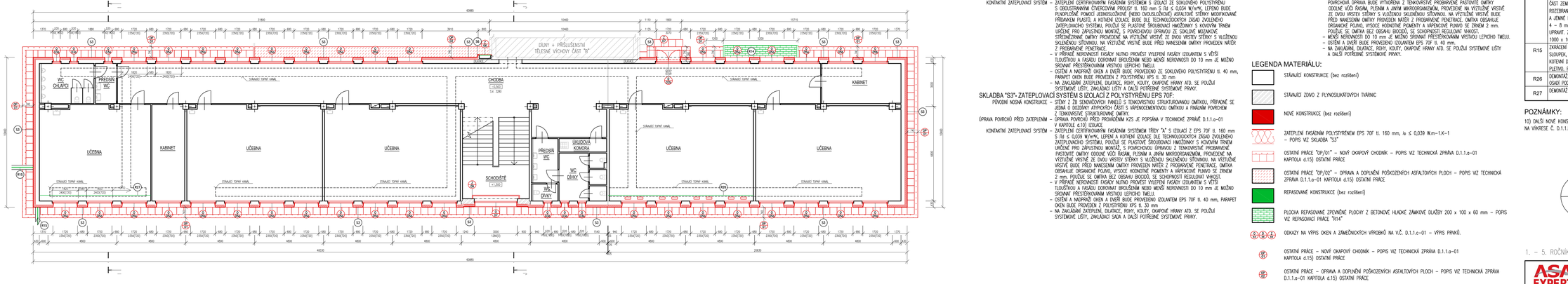


SKLADBA "S1"- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ ZE SOKLOVÉHO POLYSTYRÉNU:

PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM
Z TENKOVRSTVÉ STRUKTURNÍ OMÍTKY A STĚNY Z ŽB SENDVIČOVÝCH PANELŮ S TENKOVRSTVOU STRUKTURNOVOU OMÍTKOU. PŘÍPADNĚ SE JEDNÁ O DODATEČNÝ KRYPTICKÝ ČÁSTI
S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM Z TENKOVRSTVÉ STRUKTURNÍ OMÍTKY.

ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED PROVEDENÍM 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 ODOLNÝM/RÁNÝM ČTVERCOVÝM PROLISY tl. 160 mm S ltd ≤ 0,034 W/m*K, LEPENÍ BUDE
PLNOPLOŠNÉ POMOCÍ JEDNOSLOŽKOVÉ (NEBO DVOUSLOŽKOVÉ) ASFALTOVÉ STĚRKY MODIFIKOVANÉ
PŘÍRAVKEM PLASTŮ, A KOTVENÍ IZOLACE BUDE DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD ZVOLENÉHO
ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽIJÍ SE PLASTOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM
URČENÉ PRO ZÁPLNOVOU MONTÁŽ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ
PASTOVITÉ OMÍTKY ODOLNÉ VŮČI ŘÁSAM, PLÍSNÍM A JINÝM MIKROORGANIZMŮM. PROVEDENÉ NA
VYZTUŽENÉ VRSTVĚ ZE DVOU VRSTEV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU. NA VYZTUŽENÉ
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 VLHKOST.
– V PŘÍPADĚ NEROVNOSTI FASÁDY NUTNO PROVEST VYLEPENÍ FASÁDY IZOLANTEM S VĚTŠÍ
TLOUŠŤKOU A FASÁDU DOROVNAT BROUŠENÍM NEBO MÉNĚ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO
SROVNAT PŘESTĚRKOVÁNÍM VRSTVOU LEPICÍHO TMELU.
– OSTÍNĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO ZE SOKLOVÉHO POLYSTYRÉNU 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, ZÁKLADACÍ 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 DODATEČNÝ KRYPTICKÝCH ČÁSTÍ S VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POVRCHEM
Z TENKOVRSTVÉ STRUKTURNÍ OMÍTKY.

ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – ÚPRAVA POVRCHŮ PŘED PROVEDENÍM 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 ltd ≤ 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 ZÁPLNOVOU MONTÁŽ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z TENKOVRSTVÉ PROBARVENÉ
PASTOVITÉ OMÍTKY ODOLNÉ VŮČI ŘÁSAM, PLÍSNÍM A JINÝM MIKROORGANIZMŮM. PROVEDENÉ NA
VYZTUŽENÉ VRSTVĚ ZE DVOU VRSTEV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU. NA VYZTUŽENÉ
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 VLHKOST.
– V PŘÍPADĚ NEROVNOSTI FASÁDY NUTNO PROVEST VYLEPENÍ FASÁDY IZOLANTEM S VĚTŠÍ
TLOUŠŤKOU A FASÁDU DOROVNAT BROUŠENÍM NEBO MÉNĚ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO
SROVNAT PŘESTĚRKOVÁNÍM VRSTVOU LEPICÍHO TMELU.
– OSTÍNĚNÍ 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, ZÁKLADACÍ SADA A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

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

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

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

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – NA VYRÓWNÁNÍ 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 ŘÁSAM, PLÍSNÍM A JINÝM MIKROORGANIZMŮM. PROVEDENÉ NA VYZTUŽENÉ VRSTVĚ
ZE DVOU VRSTEV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU. NA VYZTUŽENÉ 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 VLHKOST.
– MÉNĚ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO SROVNAT PŘESTĚRKOVÁNÍM VRSTVOU LEPICÍHO TMELU.
– OSTÍNĚNÍ 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.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

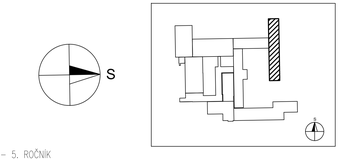
- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE (bez rozlišení)
- STAVAJÍCÍ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC
- NOVÉ KONSTRUKCE (bez rozlišení)
- ZATEPLENÍ FASÁDNÍM POLYSTYRÉNEM EPS 70F tl. 160 mm, ls ≤ 0,039 W.m-1.K-1 – POPIS VIZ SKLADBA "S3"
- OSTATNÍ PRÁCE "OP/01" – NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 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
- REPASOVANÉ KONSTRUKCE (bez rozlišení)
- PLOCHA REPASOVANÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z BETONOVÉ HLADKÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY 200 x 100 x 60 mm – POPIS VIZ REPASOVACÍ PRÁCE "R14"
- ODKAZY NA VÝPIS OKEN A ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ NA V.Č. D.1.1.c–01 – VÝPIS PRVKŮ.
- OSTATNÍ PRÁCE – NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE
- OSTATNÍ PRÁCE – OPRAVA A DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ASFALTOVÝCH PLOCH – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a–01 KAPITOLA d.15) OSTATNÍ PRÁCE

LEGENDA REPASOVACÍCH PRACÍ:

P. Č.	POPIS REPASOVACÍCH PRACÍ
R1	OPRAVA NÁTĚRU KOVOVÝCH PRVKŮ. OČIŠTĚNÍ POVRCHU OD RZI, PŘEDROUŠENÍ, DOMAŠTĚNÍ A 2x NÁTĚR JEDNOSLOŽKOVOU ANTIKOROZNÍ BARVOU NA KOV S OBSAHEM SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC A ZINKOFOSFÁTŮ
R14	ROZEBRÁNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z OBEZNÁMENÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY 200 x 100 x 60 mm V tl. 1,0 m A PROVEDENÍ VÝKOPU ŠÍŘKY 900 mm OD HLOUBKY 0,9 – 1,2 m OD TERÉNU. PROVEDE SE HLUBŠÍ VÝKOP Z DŮVODU REKONSTRUKCE DRENÁŽE. ČÁST ZEMINY SE POUŽIJE NA ZPĚTNÝ ZHUTNĚNÝ ZÁSYP V ŠÍ. cca 940 mm A POD DLAŽBU SE PROVEDE NOVÝ PODSYP. ROZEBRANÝ CHODNÍK SE PO PROVEDENÍ IZOLACE ZNOVU VYSKLÁDÁ, ČÁST VÝKOPU SE POUŽIJE NA ZPĚTNÝ ZÁSYP Z HRUBÉ A JEMNÉ FRAKCE ŠTĚRKODRTI PO CELKOVÉ 200 mm – 150 mm Z FRAKCE 16 – 32 mm A 50 mm Z FRAKCE 4 – 8 mm. POŠKOZENÉ DLAŽDICE SE NAHRADÍ NOVÝMI cca Z 20 % A DUŽÍCÍ PŘÍLEHAJÍCÍ K FASÁDĚ SE MUSÍ DÉLKOVĚ UPRAVIT. ZNOVUOSAZENÍ OBRUBNÍKŮ DO SUŠŠÍ BETONOVÉ SMĚSI. NÁHRADA OBRUBNÍKŮ Z 50 %. OBRUBNÍK O ROZMĚRECH 1000 x 100 x 250 mm.
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 # 40 mm VÝŠKY cca 1,2 m, KTERÝ BUDE PŘÍŠROUBOVÁNÝ 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".
R26	DEMONTÁŽ, OPRAVA A ZPĚTNÁ MONTÁŽ HORNÍCH DESEK KRYTU TOPENÍ. V RÁMCI OPRAVY DESEK KRYTU TOPENÍ SE DO NICH OSADÍ POD KAŽDÉ OKNO VENTILAČNÍ KOVOVÉ MŘÍŽKY O ROZMĚRECH 400 x 150 mm S POVRCHOVÝM NÁTĚREM DO VÝBORY.
R27	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ HORNÍCH DESEK KRYTU TOPENÍ, ABY NEBYLY POŠKOZENY PŘI VÝMĚNĚ OKEN.

POZNÁMKY:

10) DALŠÍ NOVÉ KONSTRUKCE A REPASOVACÍ PRÁCE NA FASÁDĚ NUTNÉ K PROVEDENÍ ENERGETICKÝCH ÚSPOR JSOU VYZNAČENY NA VÝKRESE Č. D.1.1.b–54.



1. – 5. ROČNÍK

ASA EXPERT STAVEBNÍ PROJEKCE

Kvalifikační projektant:

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

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

Adresa zhotovitele: Vsetínská 1204, 757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 27791581 DIČ: CZ27791581

Kontakt zhotovitele: tel./fax/e-mail/mobil: tel.fax 571 618 358

Zodpovědný projektant: Ing. Jaromír Fober — Podpis: — tel. 725 513 946

Vypracoval: Ing. Jaromír Fober — Podpis:

Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Srkal

Autorizovaný technik: Ing. Lukáš Slepčan

Č. zakázky: 145/10/18

Datum: 10/2018

Formát: 6 x A4 1260 x 297

Část: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

Kótováno: v mm

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: **D.1.1.b–46**

Objednavatel: **Město Valašské Meziříčí**

Náměstí 7
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 00304387

Název výkresu: **Půdorys 1.NP - Nové konstrukce**