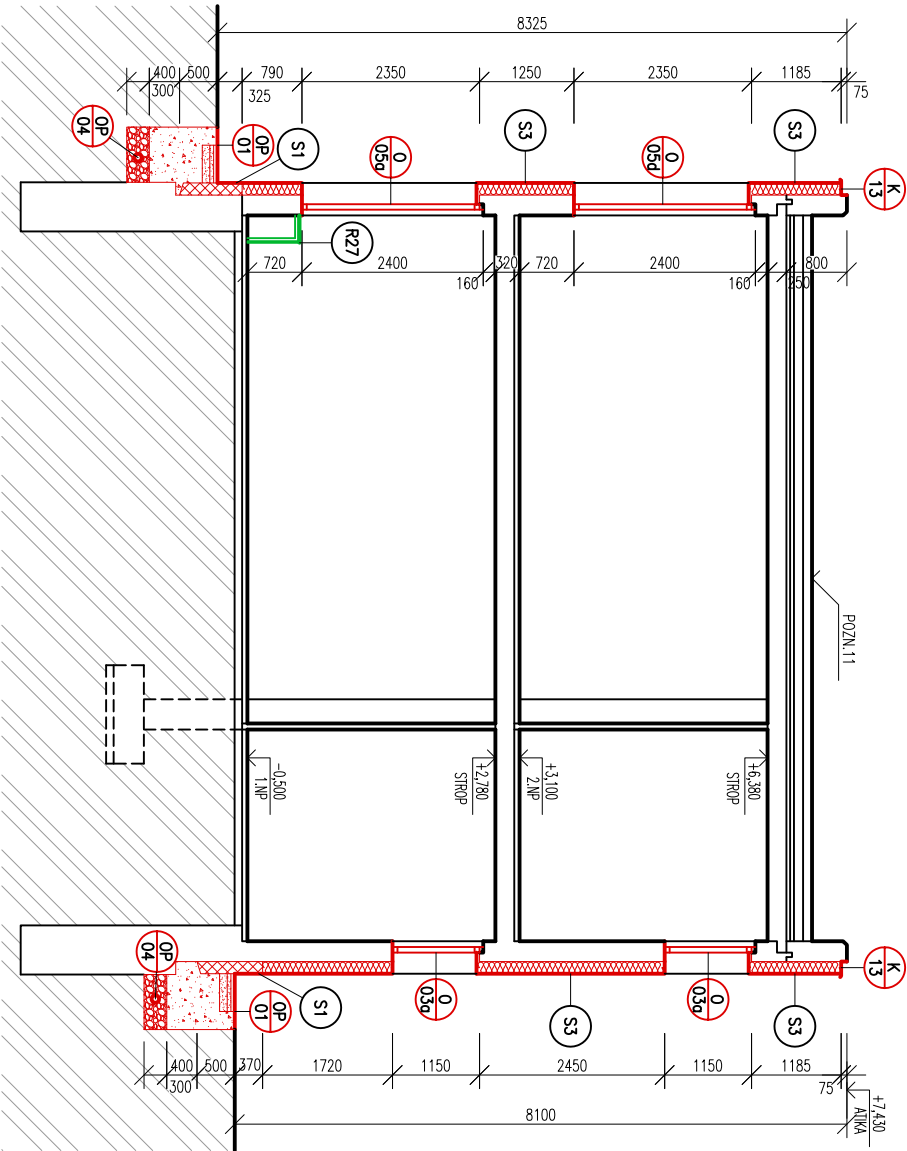
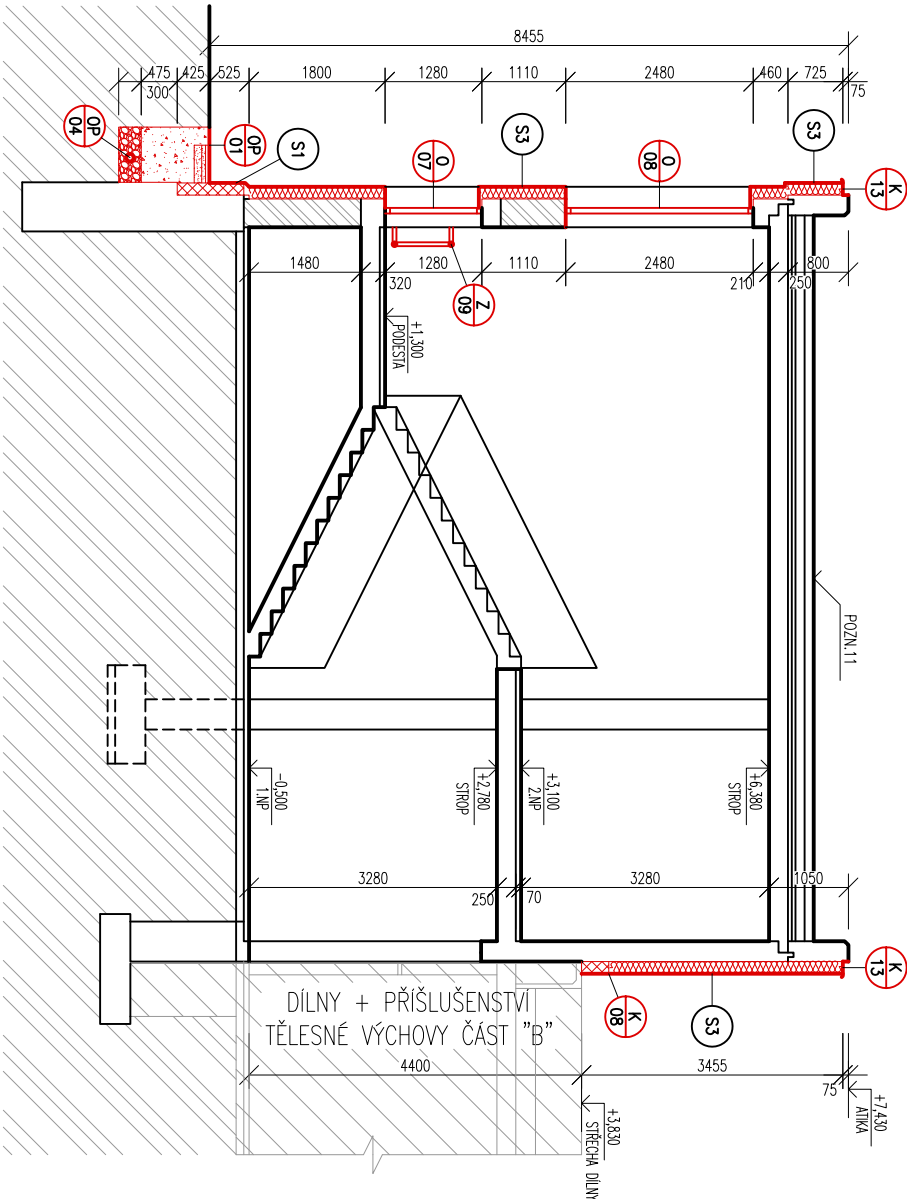


ŘEZ I - I:



ŘEZ J - J:



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

- PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽB ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE S VÁPENCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POKRCHEM
- Z TENKOVSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY A STĚNY Z ŽB SENOVÝCH PANELOU S TENKOVSTVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU. PŘÍPADNĚ SE JEDNÁ O DOZDÍVKY ATYPICKÝCH ČÁSTÍ
- S VÁPENCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POKRCHEM Z TENKOVSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY.
- OPRAVA POKRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – OPRAVA POKRCHŮ PŘED PROVÁDĚNÍM KZS JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1-a-01
- V KAPITOLE d.10) IZOLACE – JEDNOSLOŽKOVÁ (NEBO DVUSLOŽKOVÁ) ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRA PROVEDENÁ V tl. 4,0 mm, MODIFIKOVANÁ PŘÍDKEM PLASTU, PROVEDENÁ VE DVOU VSTŘAŽKÁCH S VLOŽENÍM TĚLENÍM A ZAČINAT BŮDE MIN. 300 mm NAD TERÉNEM, PRO NÁPOLENÍ NA VODOROVNOU HYDROIZOLACI SE VE STĚNĚ UDELA VODOROVNÁ DRÁŽKA, ABY SE OBMAŽIL KONEC IZOLACE A SPRÁVA SE VYPLNÍ STEJNOU HYDROIZOLAČNÍ STĚROVOU HMOTOU
- ZATEPLENÍ CERTIFIKOVANÝM FASÁDNÍM SYSTÉMEM S IZOLACÍ ZE SOKLOVÉHO POLYSTYRÉNU S OBOUTSTRANNÝMI ČTYREROVÝMI PROSLY tl. 160 mm S  $\lambda$   $\leq$  0,034 W/m<sup>2</sup>K, LEPENO BŮDE PLINOPLOŠNĚ POMOČI JEDNOSLOŽKOVÉ (NEBO DVUSLOŽKOVÉ) ASFALTOVÉ STĚRKY MODIFIKOVANÉ PŘÍDKEM PLASTU, A KOTVENÍ IZOLACE BŮDE DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD ZVOLENÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽÍJÍ SE PLASTOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOZDINKY S KOVOVÝM TRNEM URČENÉ PRO ZAPUSTNOU MONTÁŽ, S POKRCHOVOU OPRAVOU Z TENKOVSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY PROVEDENÉ NA VÝZTUŽNÉ VRSŤVĚ ZE DVOU VRSŤV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU, NA VÝZTUŽNÉ VRSŤVĚ BŮDE PŘED NÁMĚSEM OMÍTKY PROVEDEN MATEŘ Z PROBÁVENÉ PENETRACE.
- V PŘÍPADĚ NEROVNOSTÍ FASÁDY NUTNO PROVĚST VLEPENÍ FASÁDY IZOLANTEM S VĚTŠÍ TLouŠŤKOU A FASÁDU DOROVNAT BROUŠENÍM NEBO MENŠÍ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO SROVNAT PŘESTĚROVÁNÍM VRSŤVOU LEPIČHO TMELU.
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BŮDE PROVEDENO ZE SOKLOVÉHO POLYSTYRÉNU tl. 40 mm, PARAPET OKEN BŮDE PROVEDEN Z POLYSTYRÉNU XPS tl. 30 mm
- NA ZAKLADNÍ ZATEPLENÍ, DILTAČE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY A.T.D. SE POUŽÍJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY, ZAKLADACÍ LIŠTY A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

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

- PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – STĚNY Z ŽB SENOVÝCH PANELOU S VÁPENCEMENTOVOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOU, PŘÍPADNĚ SE JEDNÁ O DOZDÍVKY ATYPICKÝCH ČÁSTÍ S VÁPENCEMENTOVOU OMÍTKOU A FINÁLNÍM POKRCHEM
- Z TENKOVSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY.
- OPRAVA POKRCHŮ PŘED ZATEPLENÍM – OPRAVA POKRCHŮ PŘED PROVÁDĚNÍM KZS JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1-a-01
- V KAPITOLE d.10) IZOLACE – ZATEPLENÍ CERTIFIKOVANÝM FASÁDNÍM SYSTÉMEM TŘIDY "A" S IZOLACÍ Z EPS 70F tl. 160 mm S  $\lambda$   $\leq$  0,039 W/m<sup>2</sup>K, LEPENÍ A KOTVENÍ IZOLACE DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD ZVOLENÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽÍJÍ SE PLASTOVÉ ŠROUBOVACÍ HMOZDINKY S KOVOVÝM TRNEM URČENÉ PRO ZAPUSTNOU MONTÁŽ, S POKRCHOVOU OPRAVOU Z TENKOVSTVÉ STRUKTUROVANÉ OMÍTKY ODOLNĚ VČI BĚSÁM, PUSNÍM A JINÝM MIKROORGANIZMŮM, PROVEDENÉ NA VÝZTUŽNÉ VRSŤVĚ ZE DVOU VRSŤV STĚRKY S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU, NA VÝZTUŽNÉ VRSŤVĚ BŮDE PŘED NÁMĚSEM OMÍTKY PROVEDEN MATEŘ Z PROBÁVENÉ PENETRACE. OMÍTKA OBŠAHUJE ORGANICKÉ POUVO, VYSOČE HDONITÉ PÍKMENTY A VÁPENCOVÉ PLIVO SE ZRŮNEM 2 mm. POUŽÍJE SE OMÍTKA BEZ OBŠAHU BIOCIDŮ, SE SCHOPNOSTÍ REGULOVAT VĚKOST.
- V PŘÍPADĚ NEROVNOSTÍ FASÁDY NUTNO PROVĚST VLEPENÍ FASÁDY IZOLANTEM S VĚTŠÍ TLouŠŤKOU A FASÁDU DOROVNAT BROUŠENÍM NEBO MENŠÍ NEROVNOSTI DO 10 mm JE MOŽNO SROVNAT PŘESTĚROVÁNÍM VRSŤVOU LEPIČHO TMELU.
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BŮDE PROVEDENO IZOLANTEM EPS 70F tl. 40 mm, PARAPET OKEN BŮDE PROVEDEN Z POLYSTYRÉNU XPS tl. 30 mm
- NA ZAKLADNÍ ZATEPLENÍ, DILTAČE, ROHY, KOUTY, OKAPOVÉ HRANY A.T.D. SE POUŽÍJÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY, ZAKLADACÍ SÁDA A DALŠÍ POTŘEBNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY.

### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STĚNACÍ KONSTRUKCE (bez rozšíření)
- STĚNACÍ ZDVO Z PLYNOSULIKÁTOVÝCH TĚLÁNK
- STĚNACÍ ZAKLADOVÁ ZEMINA
- NOVÉ KONSTRUKCE (bez rozšíření)
- ZATEPLENÍ SOKLOVÝM POLYSTYRÉNEM S OBOUTSTRANNÝMI ČTYREROVÝMI PROSLY tl. 160 mm,  $\lambda$   $\leq$  0,034 W.m-1.K-1 – POPIS VIZ SKLADBA "S1"
- ZATEPLENÍ FASÁDNÍM POLYSTYRÉNEM EPS 70F tl. 160 mm,  $\lambda$   $\leq$  0,039 W.m-1.K-1 – POPIS VIZ SKLADBA "S3"
- OSTĚNÍ PRÁCE "OP/01" – NOVÉ PODSPROVÉ VRSŤVY POUŽITÉ PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1-a-01 KAPITOLA d.15) OSTĚNÍ PRÁCE
- OSTĚNÍ PRÁCE "OP/01" – ZEMINA POUŽITÁ NA ZPĚTNÝ ZÁSP PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1-a-01 KAPITOLA d.15) OSTĚNÍ PRÁCE
- OSTĚNÍ PRÁCE "OP/04" – NOVÉ KAMENNÉ POUŽITÉ PŘI REKONSTRUKCI DŘENAŽE – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1-a-01 KAPITOLA d.15) OSTĚNÍ PRÁCE
- REPASOVANÉ KONSTRUKCE (bez rozšíření)

ODKAZ NA VÝPS OKEN A KLEMPŘSKÝCH PRVKŮ NA V.Č. D.1.1-a-01 – VÝPS PRVKŮ.

OSTĚNÍ PRÁCE – NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1-a-01 KAPITOLA d.15) OSTĚNÍ PRÁCE

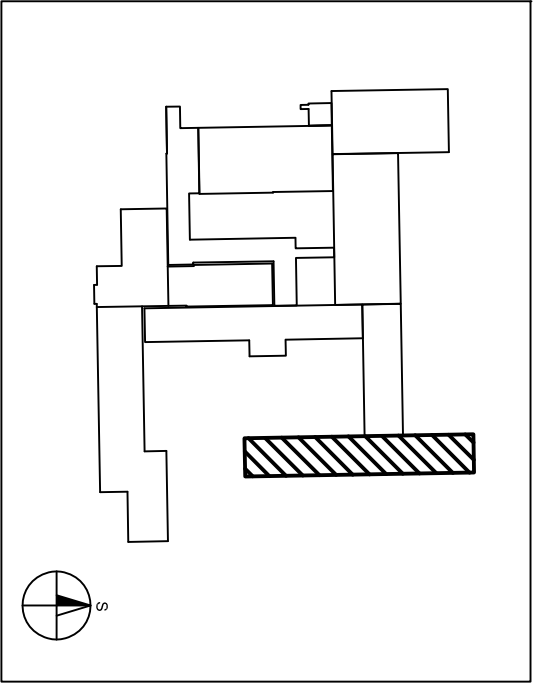
OSTĚNÍ PRÁCE – REKONSTRUKCE DŘENAŽE – POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1-a-01 KAPITOLA d.15) OSTĚNÍ PRÁCE

### LEGENDA REPASOVACÍCH PRACÍ:

P. Č.	POPIS REPASOVACÍCH PRACÍ
R27	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ HORNÍCH DESEK KŘITU TOPEŇ, ABY NEBYLY PŮSOZEJENY PŘI VYMĚNĚ OKEN.

### POZNÁMKY:

- 10) DALŠÍ NOVÉ KONSTRUKCE A REPASOVACÍ PRÁCE NA FASÁDĚ NUTNĚ K PROVEDENÍ ENERGETICKÝCH ÚSPOR JSOU VYZNAČENY NA VÝKRESE Č. D.1.1-b-54.
- 11) STŘECHA JE JIŽ OPRAVENÁ A ZATEPLENÁ. OPRAVY SE POUZE NÁPOLENÍ SVISLÉ VEDENÍ SYSTÉMU VNĚJŠÍ OCHRANY PŘED BLISKEM.



1. – 5. ROČNÍK

### Zlepšení tepelné technických vlastností objektu ZŠ Šařatíkova ve Valašském Meziříčí

EXPERT STAVEBNÍ PROJEKCE		Zpracovatel: <b>ASA expert a.s.</b> ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO		Adresa zhotovitele: Ládkova 60/29 710 00 Březová IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891		Kontakt zhotovitele: Ing. Jaromír Fober http://www.asaexpert.cz tel: 596 11 0035	
Radnice, podlaží:	Zadavatel/projektant: Ing. Jaromír Fober		Podpis: <i>Ing. Jaromír Fober</i>		tel. 725 512 666		Objednavatel: <b>Město Valašské Meziříčí</b> Náměstí 7 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 00304387
	Výpočet: Ing. Jaromír Fober		Podpis: <i>Ing. Jaromír Fober</i>		145/10/18 10/2018		
	Autorizovaný ředitel projektu: Ing. Pavel Škál		Kontrola: Ing. Lukáš Štěpán		Datum: 10/2018		
	Stupeň:		Dokumentace pro provádění stavby		Formát: 6 x A4 A2		
	Výkres:		Řez I - I a J - J - Nové konstrukce		Číslo výkresu: <b>D.1.1.b-51</b>		
Datum:				Měřítko: 1:100			