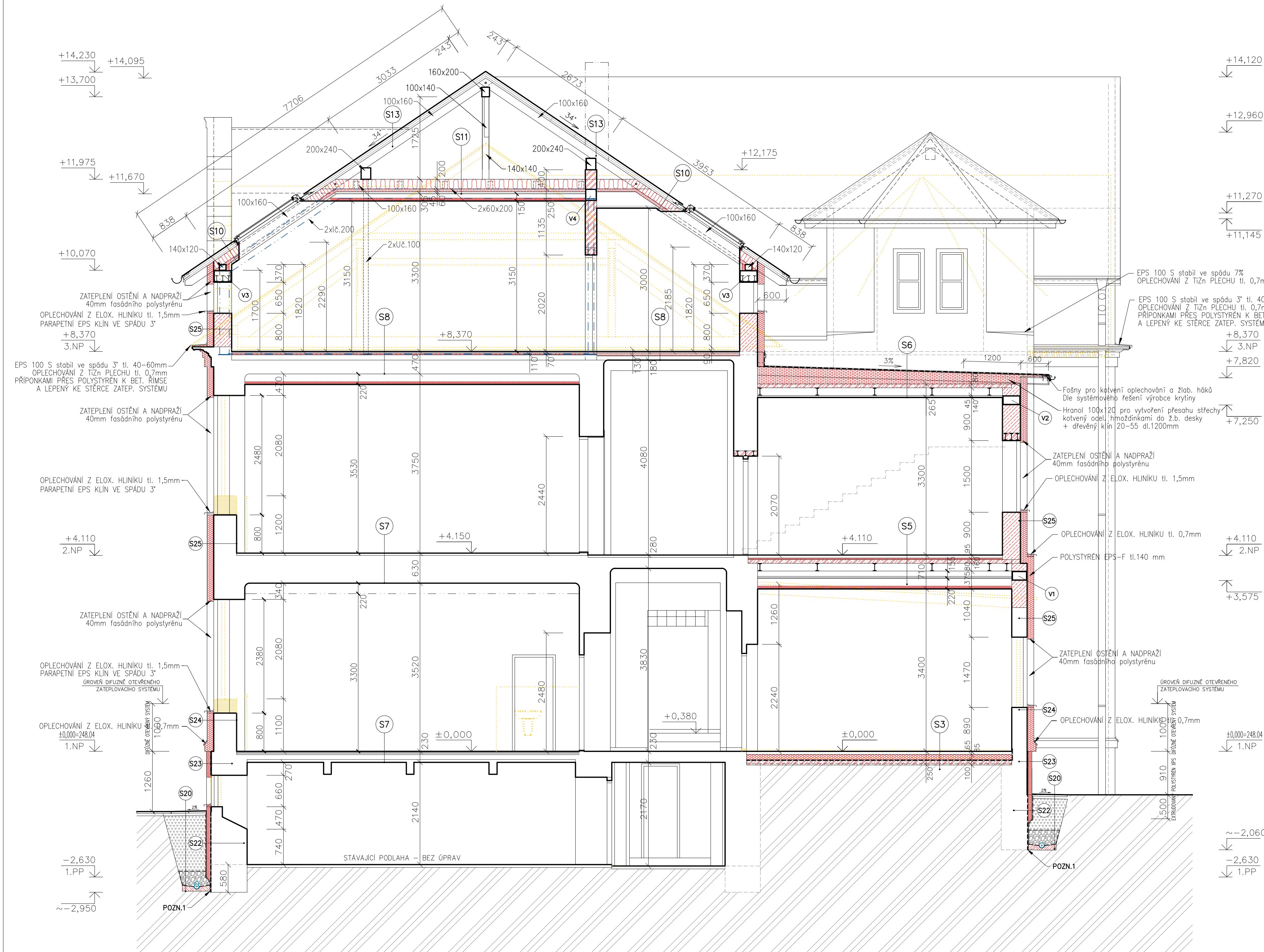


ŘEZ B-B'



LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČENÍ:

	VYBOURÁVANÉ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL tl. 240mm (1,4kp/dm <sup>3</sup> ) ZDĚNO NA TENKOVrstvou MALTU
	ZDIVO Z POROBETONOVÝCH BLOKŮ DO CEMENT. TMELE tl. 375mm
	ZDIVO Z CPP P15 MVC 2.5 MPa
	KONSTRUKCE Z PROSTĚHO BETONU C 16/20
	KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C 16/20, OCEL B500B (10505 – R)
	ROSTLÁ ZEMINA
	HUTNĚNÁ ZEMINA (ZÁSYP VÝKOPU PRO DRENÁŽ)
	KAMENIVO FRAKCE 16/32 BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC, tl. 300 mm

	ZÁSYP TRÍDENÝM VÝKOPKEM HUTNĚNÝM NA 0,05MPa, příp. STRUSKOVÝ NÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH NA 0,05 MPa; HUTNĚNO PO VRSTVÁCH cca 200mm
	ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM: FASÁDNÍ POLYSTYRÉN EPS-F, tl.200 mm. SOKL – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS (příp.PERIMETR) tl.100mm; tl.200mm PODLAHA – EPS 150 S (2x60mm/80mm)
	TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY EPS 100 S + SPÁDOVÁ VRSTVA Z POLYSTYRENOVÝCH KLÍNŮ
	ŽEL. BET. VĚNEC "V1" 300/200, BETON C 16/20 VÝZTUŽ 4 Ø 10, TŘMINKY Ø 6 a 400 mm; hmotnosti viz. konstrukční část
	ŽEL. BET. VĚNEC "V3" 375/200, BETON C 16/20 VÝZTUŽ 4 Ø 10, TŘMINKY Ø 6 a 400 mm; hmotnosti viz. konstrukční část
	ŽEL. BET. VĚNEC "V3" 375/250, BETON C 16/20 VÝZTUŽ 4 Ø 12, TŘMINKY Ø 6 a 333 mm; hmotnosti viz. výkres 3.NP
	ŽEL. BET. VĚNEC "V4" 240/250, BETON C 16/20 VÝZTUŽ 4 Ø 12, TŘMINKY Ø 6 a 333 mm; hmotnosti viz. výkres 3.NP

POZNÁMKY:

POZN.1 – PŘI VÝKOPU PRO DRENÁŽ NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ STÁVAJÍCÍ ZAKLADOVÉ SPÁRY!!!  
JE NAVRŽENA ÚPRAVA TVARU PODBETONOVANÝ DRENÁŽNÍ TRUBKY, TAK ABY NEDOŠLO K  
PODKOPÁNÍ STAV. ZAKLADŮ !! BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ PŘI ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ  
HLoubKY ZALOŽENÍ OBJEKTU.

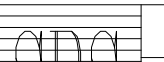
AKUSTICKÉ PODHLEDY A OBKLADY:

- AKUSTICKÝ OBKLAD NA STĚNÁCH V MÍSTNOSTECH č. 201, 212, 214, 301, 306, 309:  
AKUSTICKÝ OBKLAD Z PERFOROVANÝCH SDK DESEK tl. 12,5mm BUDE INSTALOVÁN S CELKOVÝM ODSAZENÍM  
100mm OD PŮVRCHU STĚNY (CELKOVÁ tl. 112,5mm – MEZERA 100mm + DESKA 12,5mm), V MEZERE  
BUDE UMÍSTĚNA MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 75mm.
- AKUSTICKÝ PODHLED V MÍSTNOSTECH č. 201, 212, 214, 301, 306, 309:  
AKUSTICKÝ PODHLED Z PERFOROVANÝCH SDK DESEK tl. 12,5mm BUDE INSTALOVÁN S CELKOVÝM SVĚŠENÍM  
200mm, V MEZERE BUDE UMÍSTĚNA MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50mm. (CELKOVÉ SVĚŠENÍ + DESKA 212,5mm).  
VE 3. NP (V MÍSTNOSTECH č. 301, 306, 309) BUDE CELKOVÁ tl. SKLADBY AKUSTICKÉHO PODHLEDU (tzn.  
SVĚŠENÍ + DESKA) 150mm.
- AKUSTICKÝ PODHLED V MÍSTNOSTECH č. 101, 108, 115, 120, 211, 213, 305, 307, 308:  
CELOPLOŠNÝ AKUSTICKÝ PODHLED BUDE SPLŇOVAT POŽADAVEK NA AKUSTICKÝ ŠIROKOPÁSMOVÝ OBKLAD S  
KOEFCIENTEM AKUSTICKÉ ABSORPCE  $\alpha_{W0,8}$  (třída zvukové pohltivosti A nebo B).

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

<b>S3</b>	- PVC - Lepicí tmel - Stěrková nivelační hmota - Bet. mazanina, BETON C16/20, se sítí Ø5/5 mm, oka 150/150 mm - Tepelná izolace – polystyren EPS 150 S - Hydroizolace proti zemi vlnkosti 1xAP typu S - Podkladní beton, BETON C16/20, se sítí Ø5/5 mm, oka 100/100 mm - Stávající zemina	3 mm 2 mm 0-5 mm 60 mm 80 mm 5 mm 100 mm	<b>S12</b>	- Tepelná izolace - poloměkky pás z kamenné vlny (min. plsti), 84 kg/m <sup>3</sup> , lambda=0,035 W/mK - Tepelná izolace mezi trnkami podhledu (kleštiny 100x160mm) - poloměkky pás z kamenné vlny (min. plsti), 84 kg/m <sup>3</sup> , lambda=0,035 W/mK - Dřevěný rošt 40x60 mm + tepelná izolace mezi rošt - poloměkky pás z kamenné vlny (min. plsti), 84 kg/m <sup>3</sup> , lambda=0,035 W/mK - Parotěsná a vzduchotěsná fólie s proměnnou ekvivalentní tloušťkou - CD profil z pozink. plechu tl. 0,6 mm (27x60mm) + (vzduch. mezero pro vedení instalací) - Sádrokartonová deska	40 mm 160 mm 60 mm 30 mm 30 mm 15 mm
<b>S5</b>	- PVC - Lepicí tmel - Stěrková nivelační hmota - Žel. bet. deska – BETON C16/20, se sítí Ø5/5 mm, oka 100/100 mm - PE fólie – 0,1 mm - Křečejová izolace z polotuhé desky z kamenné vlny (minerální plsti) - Žel. bet. deska BETON C16/20, VÝZTUŽ Ø 6 a 200 (vč. plechu) - Trapézový plech výšky 50mm, tl.0,8mm (pozink.) - Ocelový nosník IČ.160 - CD profil z pozink. plechu tl. 0,6 mm (27x60mm) + vzduch. mezero - Sádrokartonová deska - Akustický podhled, celková tl. skladby akustického podhledu (tzn. svěšení + deska) 212,5mm.	3 mm 2 mm 0-5 mm 60 mm 0,1 mm 30 mm 80 mm 160 mm 142,5 mm 12,5 mm	<b>S13</b>	- KRYTINA – Vlnnocementové šablony v cihlově červeném odstínu. - Latě 60x40 mm - Kontralatě 60x40 mm - Pojistná dílnuž otevřená kontaktní hydroizolační fólie min. 135 g/m <sup>2</sup> - Dřevotřísné desky (260 kg/m <sup>3</sup> ), lambda=0,049 W/mK - Dřevěné krokve (krokve 100x160mm)	40 mm 40 mm 35 mm 160 mm
<b>S6</b>	- Hydroizolační fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení - Separční sklovláknitý vlies (netkaná vichovaná geotextilie) - Tepelná izolace EPS 100 S - Spádová vrstva z polystyrenových klínů - Pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou (parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva) - Žel. bet. deska BETON C16/20, VÝZTUŽ Ø 6 a 200 (vč. plechu) - Trapézový plech výšky 50mm, tl.0,8mm (pozink.) - Ocelový nosník IČ.140 - CD profil z pozink. plechu tl. 0,6 mm (27x60mm) - Sádrokartonová deska	2 mm 180 mm 20-185 mm 4 mm 80 mm 140 mm 30 mm 12,5 mm	<b>S20</b>	- Chodník ve spádu - Hutněná zemina - Netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup> - Kamenivo frakce 16/32 bez prachových částic - Drenážní potrubí flexibilní DN 100 - Netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup> - Podkladní beton B10 v min. tl. 100 mm, v šířce 600 mm, - příčný spád 3%, podélný spád 0,5% - Jilovitě podloží	300 mm 100 mm
<b>S7</b>	- Nová podlaha vč. odstraněných stávajících vrstev viz. půdorys a skladby podlah. - Stávající konstrukce		<b>S22</b>	ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM (sokl pod terénem): - Hutněný neprapustný zárys - Netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m <sup>2</sup> - Novová fólie – výška nopy 8,0mm - Polystyren XPS (příp. perimetr), u nepodsklepené části min.500mm pod terén, u podsklepené části po úroveň hydroizolace v podlaží 1.PP lepený a kotvený hmoždinkami 6ks/m <sup>2</sup> - Minerální mrazuvzdorná, flexibilní stěrková hydroizolace, příp. modifikovaný AP tl. 5mm - Stávající vyspravené zdvo soklu zabené stávající omítky - Sanační omítko 0,5m nad rovinu zavlhčení	100 mm 3 mm
<b>S8</b>	- PVC - Lepicí tmel - Dřevotřísná deska broušená, páro – drážka, kotvená vruty - Separční vrstva - Dřevotřísná deska neobroušená, s rovnou hranou - Křečejová izolace z polotuhé desky z kamenné vlny - Stěrková samonivelační hmota - Penetrace podkladu - Stávající žel. bet. deska - Akustický podhled, celková tl. skladby akustického podhledu (tzn. svěšení + deska) 212,5mm.	3 mm 2 mm 15 mm 2 mm 15 mm 30/50 mm 0-5 mm	<b>S23</b>	ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM (sokl): - Tenkovrstvá silikonová omítko s protipříšlovou přísadou - Podkladní penetrační nátěr - Armovací tmel 4 kg/m <sup>2</sup> + sklotextilní síťovina - Sokl proveden s dvojitým síťováním pro vyšší pevnost) - Polystyren XPS (příp. perimetr), u nepodsklepené části min.500mm pod terén, u podsklepené části po úroveň hydroizolace v podlaží 1.PP lepený a kotvený hmoždinkami 6ks/m <sup>2</sup> - Minerální mrazuvzdorná, flexibilní stěrková hydroizolace, příp. modifikovaný AP tl. 5mm - Stávající vyspravené zdvo soklu zabené stávající omítky - Sanační omítko 0,5m nad rovinu zavlhčení příp. štuková omítko na MVC jádru	2 mm 4 mm 100 mm 3 mm
<b>S10</b>	- KRYTINA – Vlnnocementové šablony v cihlově červeném odstínu. - Latě 60x40 mm - Kontralatě 60x40 mm - Pojistná dílnuž otevřená kontaktní hydroizolační fólie min. 135 g/m <sup>2</sup> - Dřevotřísné desky (260 kg/m <sup>3</sup> ), lambda=0,049 W/mK - Tepelná izolace mezi krokve (krokve 100x160mm) - poloměkky pás z kamenné vlny (min. plsti), 84 kg/m <sup>3</sup> , lambda=0,035 W/mK - Dřevěný rošt 40x60 mm + tepelná izolace mezi rošt - poloměkky pás z kamenné vlny (min. plsti), 84 kg/m <sup>3</sup> , lambda=0,035 W/mK - Parotěsná a vzduchotěsná fólie s proměnnou ekvivalentní tloušťkou - CD profil z pozink. plechu tl. 0,6 mm (27x60mm) - Sádrokartonová deska	40 mm 40 mm 35 mm 160 mm 60 mm 30 mm 15 mm	<b>S24</b>	ZATEPLOVACÍ DÍFŮZNĚ OTEVŘENÝ FASÁDNÍ SYSTÉM: - Tenkovrstvá otevřená omítko s protipříšlovou přísadou - odstín viz. fasády - Podkladní penetrační nátěr - Otevřený lepicí tmel – 4,0 kg/m <sup>2</sup> + sklotextilní síťovina - Sokl proveden s dvojitým síťováním pro vyšší pevnost) - Otevřený fasádní polystyren tl.140 mm (Začátek ±0,000 od soklové římsy do výšky +1,000) lepený a kotvený hmoždinkami 6ks/m <sup>2</sup> - Stávající očistěné (umyté tlakovou vodou) vyspravené zdvo zabené stávající omítky - Sanační omítko 0,5m nad rovinu zavlhčení příp. štuková omítko na MVC jádru	2 mm 4 mm 140 mm
<b>S11</b>	- Pochůzí lávka z dřevěných desek - Tepelná izolace mezi kleštinami (kleštiny 60x200mm) - poloměkky pás z kamenné vlny (min. plsti), 84 kg/m <sup>3</sup> , lambda=0,035 W/mK - Dřevěný rošt 40x60 mm + tepelná izolace mezi rošt - poloměkky pás z kamenné vlny (min. plsti), 84 kg/m <sup>3</sup> , lambda=0,035 W/mK - Parotěsná a vzduchotěsná fólie s proměnnou ekvivalentní tloušťkou - CD profil z pozink. plechu tl. 0,6 mm (27x60mm) + (vzduch. mezero pro vedení instalací) - Sádrokartonová deska - Akustický podhled, celková tl. skladby akustického podhledu (tzn. svěšení + deska) 150mm.	200 mm 60 mm 60 mm 30 mm 15 mm	<b>S25</b>	ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM : - Tenkovrstvá silikonová probarvená omítko – odstín viz. fasády - Podkladní penetrační nátěr - Armovací tmel 3,5 kg/m <sup>2</sup> + sklotextilní síťovina - Fasádní polystyren (EPS fas. desky) tl. 140mm lepený a kotvený hmoždinkami 6ks/m <sup>2</sup> (Sedé fas. desky s vylepšenými tep. izol. vlastnostmi – λ 0,032 W/mK) - Stávající očistěné (umyté tlakovou vodou) vyspravené zdvo zabené stávající omítky (nové zdvo bez venkovní omítky) - Stávající zdvo / nové zdvo - Štuková omítko na vyspraveném MVC stávajícím jádru příp. nová štuková omítko na MVC jádru	2 mm 3 mm 140 mm 25 mm

– VŠECHNY PRVKY NUTNO PŘED NÁŘEZÁNÍM ZAMĚRIT NA STAVBĚ !!!  
±0,000 = 248,04 m.n.m.

	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	SLEZSKÁ PROJEKTOVÁ SPOLEČNOST	
	ING.ARCH. JAROSCH	ING. L. VÍCHA	A. BAĐURA	SPOLEČNOST S RUČENÍM OMEZENÝM	
				OLOMOUCKÁ 8	
				OPAVA	ČR
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	MÍSTO:	OPAVA-KOMÁROV, U ŠKOLY 1	ČÍSLO ZÁKAZKY	SPS 1022-1
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA, HORNÍ NÁMĚSTÍ 69, 74626 OPAVA			ČÍSLO ARCHIVNÍ	SPSA 1022-1
ZŠ KOMÁROV – REKONSTRUKCE				Druh projektu	DVZS+DPS
				datum	10/2020
				měřítko	číslo výkresu
ŘEZ B – B'				1:50	D.1.1b-08