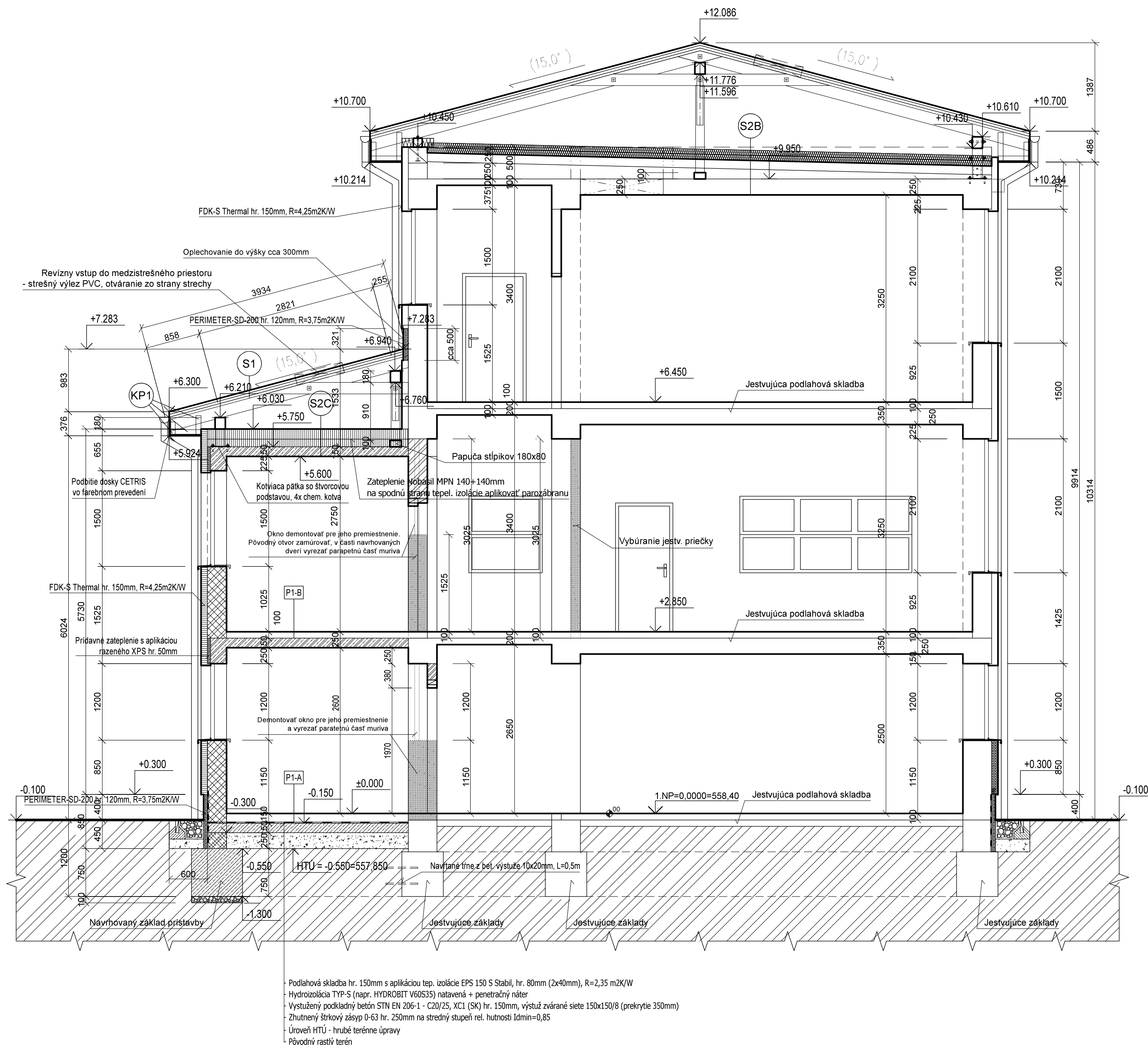


## Rez C-C nový stav











### Búracie práce:

- v rámci búracích prác je uvažované s demontážou oplechovaní atika a ríms, s demontážou pododkvapových žlabov a zvodov predmetnej časti ŠKD
- v rámci búracích prác je uvažované s vyburáním (drezaním) strešných ríms predmetnej časti ŠKD
- v rámci búracích prác je uvažované s vyburáním (vyrazaním) časti strešného pláštia pre osadenie pre osadenie kotvených pátiok stĺpkov krovu
- v rámci búracích prác je uvažované s vyburáním atiky predmetnej časti ŠKD na úroveň jstev. ŽB konštrukcie pre osadenie kotvených pátiok
- počas vykonávania búracích prác je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, súvisiace nosné konštrukcie podchytiť
- odpad vyproduk. z búracích prác a zo samotnej realizácie roztriediť podľa platných predpisov, jeho likvidáciu zabezpečí podľa nariadení prísluš. orgánov

**Skladby striech:**

S1	Plech, poplast, profil, strešná krytina (zjednotiť s jstev, prestrešením)	40 mm
	Latovanie 32 x 100	32 mm
	Kontralaťovanie 40 x 60 s podperlením tesniacimi pásmi Šírky 60mm	40 mm
	Poistna hydroizolácia DELTA-VENT N PLUS	-
		110 mm
S2a	Teplná izolácia v rámci dolného pásu drev. väznikov, Nobasil MPN hr.140mm, R=3,65 m2 KW	140 mm
	Teplná izolácia medzi drevený rošt, Nobasil MPN hr.100mm, R=2,6m2 KW	100 mm
	Parozábrana Al-fólia s preplepením spojov Al páskou	
	Závesná konštrukcia + SDK podlažový obklad KNAUF GKF F15	50-200 mm
		290-440 mm
S2b	Teplná izolácia Nobasil MPN 2x140 (R=7,3 m2KW) voľne položená	280 mm
	Pôvodná skladba strechy, pôvodné strešné hydroizolačné	
	asfalt. pásy ponechať, prevzumiť funkciu parozábrany	700-500 mm
		980-780 mm
S2c	Teplná izolácia Nobasil MPN 2x140 (R=7,3 m2KW) voľne položená	280 mm
	Parozábrana Al-vystužená fólia s preplepením spojov Al-páskou	
	Navrhovaný ŽB strop	150 mm
	Interiérová strojná omietka - jednovrstvový systém	10-15 mm
		440 mm

## LEGENDA:

	Búracie práce
	Jestvujúce stavebné konštrukcie
	Zateplenie jestvujúceho obvodového muriva hr. 450mm z dierovanej pálenej tehly kontaktným zateplovacím systémom hr. 100mm (tepelná izolácia EPS-F 80 hr. 100), tepelný odpor konštrukcie 3,78 m <sup>2</sup> K/W (zateplenie prenesené z pôvodnej PD z r. 2014)
	Obvodové murivo celkovej hrúbky 300+150mm s celkovým tep. odporom 6,28m <sup>2</sup> K/W, z tehlí POROTHERM 30 PROFÍ, rozmerov 300x250x249mm, pevnosť v tlaku 10N/mm <sup>2</sup> na tenkovrstvú lepiacu maltu Porotherm Profi a kontaktného zateplovacieho systému hr. 150mm, tep. odpor tvárnic 2,03m <sup>2</sup> K/W + kontaktný zateplovací systém hr. 150mm (FDK-S Thermal hr. 150mm, R=4,25m <sup>2</sup> K/W)
	Domáčky v nosnom murive hrúbky 300mm, z tehlí POROTHERM 30 PROFÍ, rozmerov 300x250x249mm, pevnosť v tlaku 10N/mm <sup>2</sup> na tenkovrstvú lepiacu maltu Porotherm Profi, tep. odpor tvárnic 2,03m <sup>2</sup> K/W, požiarna odolnosť REI 180 D1, index vzduchovej nepriepustnosti Rw=46dB
	Delacia prieka hrúbky 150mm z presných tvárnic POROTHERM 14 Profi, rozmerov 500x140x249mm pevnosť v tlaku 8N/mm <sup>2</sup> na tenkovrstvú lepiacu maltu Porotherm Profi, tep. odpor tvárnic 0,76m <sup>2</sup> K/W, požiarna odolnosť EI 180 D1, index vzduchovej nepriepustnosti Rw=43dB
	Železobetónové konštrukcie a prvky, trieda betónu a ocele v PD časť STATIKA
	Betónové konštrukcie a prvky, trieda betónu v PD časť STATIKA

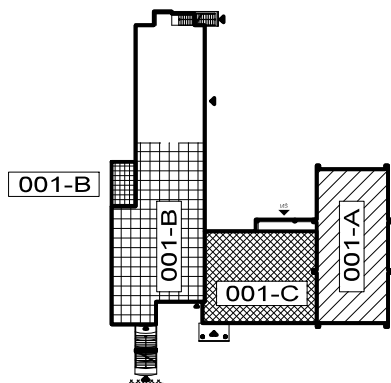
### Poznámka:

- zhotoviteľ je povinný zaistiť pod základovými konštrukciami, ktoré nie sú založené do nezamrzajúce hĺbky takzvané podložie, aby sa vylúčili deformácie od premrzania základovej zeminy (odvodnenie, štrkové lôžko a pod).
- v prípade výskytu vrstiev zemín mäkkej konzistencie v základovej šikre je tieto potrebné odstrániť a nahradiť piesčivými šikmami, ktoré budú zhutnené po 20 cm vrstvách na stredný stupeň rel. hustoty  $I_{d0.95} = 0.85$ .
- rozrytú základovú dospujú zeminu a štrkové lôžko pod základové konštrukcie a podkladný betón zhutniť ( $I_{d0.95}$ )
- základové šikry chrániť proti nepriaznivým klimatickým vplyvom
- zúženu čast základových konštrukcií realizovať z debničiek oviatr skutočnosť 30x120 šírky 300mm, resp. ako monolitickú konštrukciu
- napojenia a stykové detaily rôznych stavebných materiálov opatrne detailizovať mrežkou
- vetranie vnútorných priestorov prirodzeným spôsobom a VZT zariadeniami podľa hyg. predpisov
- drážky na vedenie inštalácií realizovať prostr. drážk. rez. stroja
- prestupy inštalácií realizovať sys. jadrového vetrania prostr. diamant. vrtacích korúnok podľa PD príslušných profesií
- sklady podláh, strešného plášťa - viz výpis
- pod strešnú krytinu v celej ploche aplik. poistnú hydroizolačnú a antikondenzačnú fóliu (DELTA-VENT N PLUS, TVVEK a pod.)
- konštrukčné detaily opláštení (obvodový, strešný plášť) realizovať podľa tech. listov a technologického predpisu príslušného navrhovateľného systému
- na rezivo aplikovať protihnilobný náter
- spájania, styky a kotvenie drev. prvkov realizovať prostredníctvom systémových spojovacích prvkov

## Upozornenie!!!

- V rámci sekcii 001-B zo zapracovaných komplexné zateplenie, zastrešenie a výmena okien 1.NP v rámci samostatnej PD vypracovanej v r. 2014, všetky stavebné úpravy z tejto PD sú prenesené do tejto projektovej dokumentácie
- V rámci sekcii 001-A sa realizovalo komplexné zateplenie a zastrešenie objektu v r. 2014, stavebné úpravy sú prenesené do tejto PD
- pred zahájením výkopových prác je investor povinný zabezpečiť vytýčenie jednotlivých statikov a podmienok, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu
- rozmery jestvujúcich a súvisiacich navrhovaných konštrukcií kontrolovať na mieste, prípadné nejasnosti roz. značné rozmery objektu konzultovať s projektantom
- pred výkonom prác bude potrebné dodržať všetky bezpečnostné opatrenia, súvisiace nosné konštrukcie podchytiť
- odpad vyprodukovaný z burácich prác a zo samotnej realizácie roztrieďiť podľa platných predpisov, jeho likvidáciu zabezpečiť podľa nariadení príslušných orgánov
- počas vykonávania stavebných prác je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, používať prac. ochranné pomôcky
- stavebné práce realizovať podľa platných STN a technologických predpisov aplikovaných konštrukcií vyhovujúcich hmot a materiálov
- pri aplikácii povrchových úprav dodržať technologické predstavy v závislosti od aplikovaných hmot a technológií podľa pokynov výrobcu
- pred výrobou a osádzaním stropných, klampiarskych a zámočníckych výrobkov je potrebné premerať rozmer otvorov a súvisiacich konštrukcií
- všetky navrhované presklené dvere a presklené steny v spodnej sekcii do výšky 2,0m zaklasifik. bezpečnostným skom !!!
- podrobné riešenie základových a nosných konštrukcií je predmetom samostatnej časti PD - STATIKA
- preskupy základovými konštrukciami realizovať podľa PD a vykresovej časti profesii
- odkapový systém a dažďový voda odkanalizovať
- farebný odliet povrchových úprav upresni investor
- na zmeny v platnej projektovej dokumentácii sa vzťahujú príslušné ustanovenia autorského a stavebného zákona, zmeny môžu byť vykonané iba so súhlasom autora stavby
- PD je vypracovaná v rozsahu na vydanie stavebného povolenia ako jednodupťový projekt

## SCHÉMA STAVBY:



**Členenie SO-001 Vlastná stavba:**

001-A	Stavebné úpravy jestvujúcej materskej školy pri ZŠ - s.č. 795 (zmena dokončenej stavby)
001-B	Stavebné úpravy jestvujúcej budovy družiny pri ZŠ - s.č. 756, za účelom rozšírenia kapacít MŠ + prístavba rozmerov 5,9m x 3,15m k jestv. budove ŠKD (zmena dokončenej stavby)
001-C	Navrhovaná prepojovacia prístavba materskej školy na p.č. 238/1

±0,000 = 558,40 = mNM = podlaha 1.NP = SO 001-B,C											
Investor: Obec Nová Ľubovňa, Nová Ľubovňa 102, 065 11 Nová Ľubovňa				Kraj: Prešovský		Generálny projektant: STAVARCH, s. r. o. 17. novembra 1963/9 Okres: Stará Ľubovňa IČO: 461 907 952 178    mail:stavarch@stn.sk				Zodpovedný projektant:	
Názov stavby:				Klasifikačná stavba:		Číslo zákazky:		Z062014		Archívne číslo: Z062014	
Zmena dokončených stavieb s.č. 756 a s.č. 795 na rozšírenie kapacít MŠ, ZŠ a MŠ Nová Ľubovňa				1		2		6		3	
				Dátum: 2019				Formát: A4x6			
D. SO-001				Stavový objekt: VLASTNÁ STAVBA		Projektant projektu: STAVARCH, s. r. o. 17. novembra 1963/9 064 01 Stará Ľubovňa				1:50 ASR	
Oblasť výkresu:						Vypracoval a kreslil:				Číslo výkresu:	
Rez C-C – nový stav						Ing. Jozef PISARČÍK				N.108	