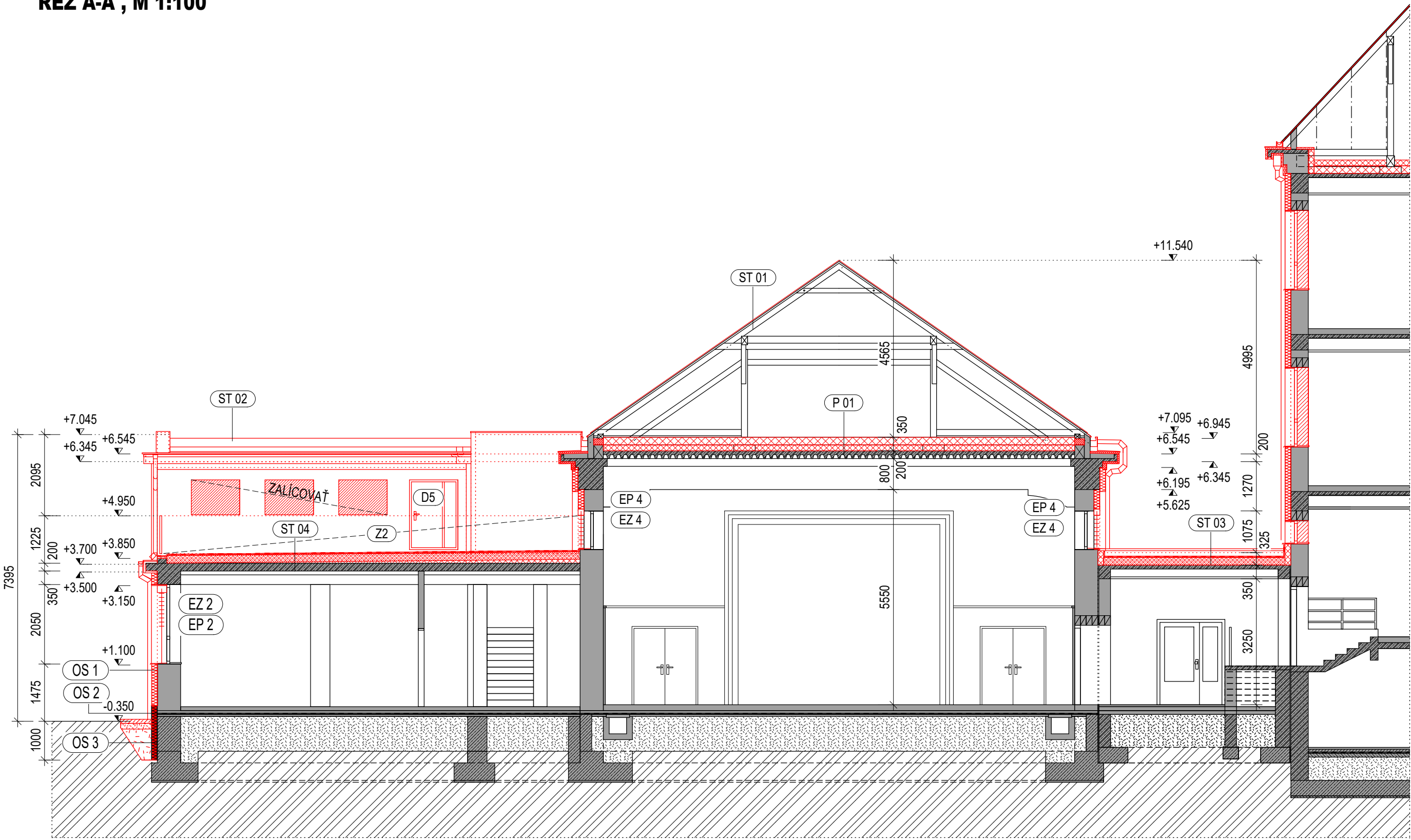


REZ A-A', M 1:100



LEGENDA MATERIÁLOV

	NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
	JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE
450	JESTVUJÚCA OBVODOVÁ NOSNÁ STENA Z TEHÁL PLNÝCH PÁLENÝCH S VNÚTORNOU A VONKAJŠOU OMIETKOU hr. 450 mm
300,600	JESTVUJÚCA VNÚTORNÁ NOSNÁ STENA Z TEHÁL PLNÝCH PÁLENÝCH S VNÚTORNOU OMIETKOU hr. 300, 600 mm
	ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
	ŽELEZOBETÓN
150	JESTVUJÚCE DELIACE PRIEČKY Z TEHÁL PLNÝCH PÁLENÝCH S VNÚTORNOU OMIETKOU hr. 150, 200 mm
NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE	
150	ZATEPLENIE FASÁDY RIEŠENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ HR. 150 mm
20-50	ZATEPLENIE OSTENÍ A NADPRAŽÍ OTVOROV FASÁDY RIEŠENÉ POMOCOU TEPELNEJ IZOLÁCIE Z MINERÁLNEJ VLNÝ HR. 20-30 mm (PRÍPADNE 50mm)
20-50	ZATEPLENIE RÍMS RIEŠENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z XPS POLYSTYRÉNU HR. 20-50 mm (PODROBNEJŠIE RIEŠENÉ VO VÝKRESOCH DETAILOV)
100-200	ZATEPLENIE FASÁDY RIEŠENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z EPS POLYSTYRÉNU 150S HR. 100-200 mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE PIR

POZNÁMKY:

- MONTÁŽ OPLECHOVANIA RÍMS, STYKOV STRECHY SO ZVISLÝMI KONŠTRUKCIAMI (POZINKOVANÝ PLECH)
- MONTÁŽ DAŽDOVÉHO POTRUBIA (POZINKOVANÝ PLECH)
- MONTÁŽ ZVODOV DAŽDOVÉHO POTRUBIA (POZINKOVANÝ PLECH)
- MONTÁŽ OSTATNÝCH PRVKOV NA FASÁDE - KONZOL, EXT. OSVETLENIA A POD.
- MONTÁŽ BLESKOZVODOV

- (CH) - NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK ŠÍRKY 600 A 1500mm
- (Z2) - MONTÁŽ OC. ZÁBRADLIA NA TERASE

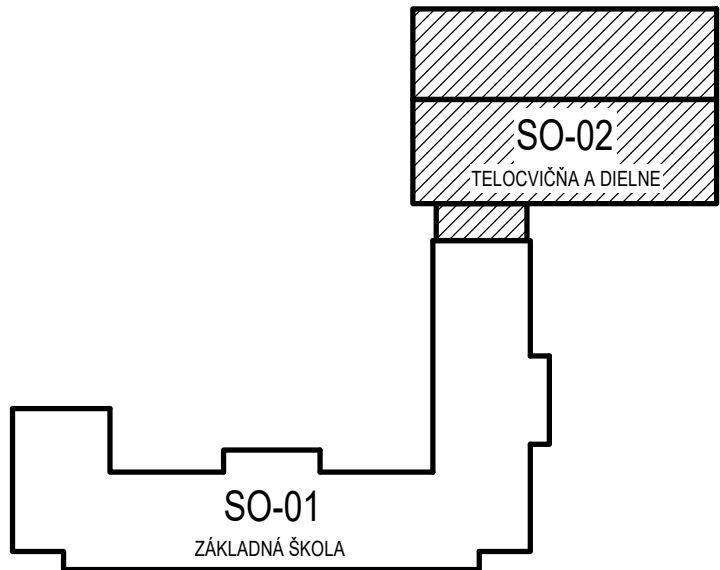
OTVOROVÉ KONŠTRUKCIE:

- (O1) - PLASTOVÉ OKNO 1650/1550 mm
- (O2) - PLASTOVÉ OKNO 2000/2050 mm
- (O2) - PLASTOVÉ OKNO 2000/2050 mm - NAVRHOVANÉ
- (O3) - PLASTOVÉ OKNO 2000/1150 mm
- (O3) - PLASTOVÉ OKNO 2000/1150 mm - NAVRHOVANÉ
- (O4) - PLASTOVÉ OKNO 2200/1000 mm
- (O5) - PLASTOVÉ OKNO 2200/3000 mm
- MONTÁŽ EXTERIÉROVÉHO PARAPETU A MREŽÍ (VIĎ VÝPISY PRVKOV)
- MONTÁŽ EXTERIÉROVÉHO PARAPETU A EXT. ŽALÚZIÍ
- MONTÁŽ EXT. ŽALÚZIÍ
- MONTÁŽ EXTERIÉROVÉHO PARAPETU A MREŽÍ
- MONTÁŽ MREŽÍ
- MONTÁŽ EXT. ŽALÚZIÍ
- MONTÁŽ EXT. ŽALÚZIÍ

- (D1) - DVERE S NADVETLÍKOM 2150/2750 mm
- (D2) - DVERE 1750/2200 mm
- (D3) - DVERE 1750/2200 mm
- (D4) - DVERE 750/2000 mm
- (D5) - DVERE 1250/1700 mm
- HLINÍKOVÉ DVERE (VIĎ VÝPISY)

- (EP...) - MONTÁŽ EXTERIÉROVÉHO PARAPETU
- (EZ...) - MONTÁŽ TIENIACEJ TECHNIKY (EXT. ŽALÚZIÍ)

SCHÉMA:



OS - SKLADBA OBVODOVEJ STENY

OS1 - VRCHNÁ STAVBA	
- FASÁDNA STIERKA (NAPR. PCI Multiputz ZS - SILIKÓNOVÁ OMIETKA)	2 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER	-
- LEPIDLO + SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA	3 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ	150 mm
- VYSPRAVENIE NEROVNOSTÍ	
- EXTERIÉROVÁ OMIETKA	
- JESTV. STENA - TEHLA PLNÁ PÁLENA	450 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA	
OS2 - SOKEL	
- FASÁDNA STIERKA	2 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER	-
- LEPIDLO + SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA	3 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS 300kPa	150 mm
- OPRAVA ZVISLEJ HYDROIZOLÁCIE NA BÁZE ASFALTOVÉHO ALT. GUMOASFALTOVÉHO NÁTERU (NAPR. DEN BRAVEN DENBIT DISPER, DEN BRAVEN 2K 400)	
- JESTVUJÚCA STENA - ŽELEZOBETÓNOVÁ / TEHLOVÁ STENA MONOLITICKÁ	
OS3 - SPODNÁ STAVBA	
- NOPOVÁ FÓLIA	25 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS 300kPa	150 mm
- LEPIACA HMOTA (NAPR. WEBER.TEC 915)	
- OPRAVA ZVISLEJ HYDROIZOLÁCIE NA BÁZE ASFALTOVÉHO ALT. GUMOASFALTOVÉHO NÁTERU (NAPR. DEN BRAVEN DENBIT DISPER, DEN BRAVEN 2K 400)	
- JESTVUJÚCA STENA - ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA MONOLITICKÁ	

ST 01 - STRECHA (ŠKOLA)

- PLECHOVÁ KRYTINA - DRÁŽKOVANÁ - POLYURETÁNOVÝ NÁTER (NAPR. SIGMAFAST 210 HS)
- LATOVANIE 50 mm

ST 02 - STRECHA (DIELNE - NAD 2.NP)

- STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ EPDM FÓLIA 2 mm
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLÉN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- TEP. IZOLÁCIA Z PIR DOSIEK PRE PLOCHÉ (GOR-STAL TERM PIR) -
- STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,022 \text{ W/(mK)}$, 200 mm
- PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLÉN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- ŽELEZOBET. STROPNÁ DOSKA 100 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU 10 mm

- *POZN.: - VRSTVA ZO ŠKVAROBETÓNU JE ODHADOVANÁ
- PRESNÚ SKLADBU URČÍ PO ODSTRÁNENÍ KRYTINY

ST 03 - STRECHA (SPOJOVACIA CHODBA)

- STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ EPDM FÓLIA 2 mm
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLÉN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- TEP. IZOLÁCIA Z PIR DOSIEK PRE PLOCHÉ (GOR-STAL TERM PIR) 200 mm
- SPÁDOVÉ KLINY Z EPS -
- PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLÉN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- ŽELEZOBET. STROPNÁ DOSKA - SIMPLEX 350 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU 10 mm

ST 04 - TERASA (DIELNE)

- STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ EPDM FÓLIA 2 mm
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLÉN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- TEP. IZOLÁCIA Z PIR DOSIEK PRE PLOCHÉ (GOR-STAL TERM PIR) 200 mm
- STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,022 \text{ W/(mK)}$, -
- PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLÉN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- PENOBETÓN V SPÁDE (1,00-1,50%) 200 mm
- ŽELEZOBETÓNOVÝ STROP 10 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU

P 01 - PODLAHA V PODKROVÍ (TELOCVIČNA)

- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU PRE PLOCHÉ STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$, 150 mm
- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU PRE PLOCHÉ STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$, 200 mm
- NAPR. EPS 150 S -
- PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLÉN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- ŽELEZOBETÓNOVÝ REBROVÝ STROP - SIMPLEX 450 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU 10 mm

* TEPELNÁ IZOLÁCIA BUDE UKLADANÁ DO HLĚBKY 1,00-1,20m OD UPRAVENÉHO TERÉNU

VYPRACOVAL: Ing. Marek Buček	AUTOR PROJEKTU: Ing. Miroslav Kráľovič	ZODPOVEDNÝ: Ing. Miroslav Kráľovič	
INVESTOR: Mesto Prievidza	MIESTO: Ul. S. Chalupku, 971 01 Prievidza, p.č. C KN č. 416/1, 416/2	OBJEKT: Rekonštrukcia objektu – Základná škola Ul. S. Chalupku – hlavná budova SO-02 - Telocvičňa a dielne	FORMÁT: 6 x A4 DÁTUM: JÚL 2023 STUPEŇ: PSP+RP
OBSAH VÝKRESU: Rez A-A' - navrhovaný stav	MIERKA: 1:100	Č.VÝKRESU: D 4	ARCHITEKTÚRA