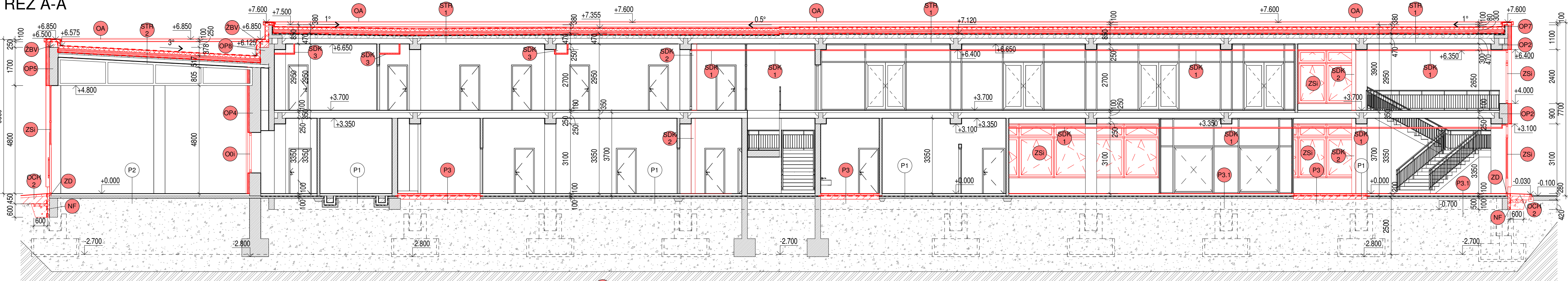


REZ A-A

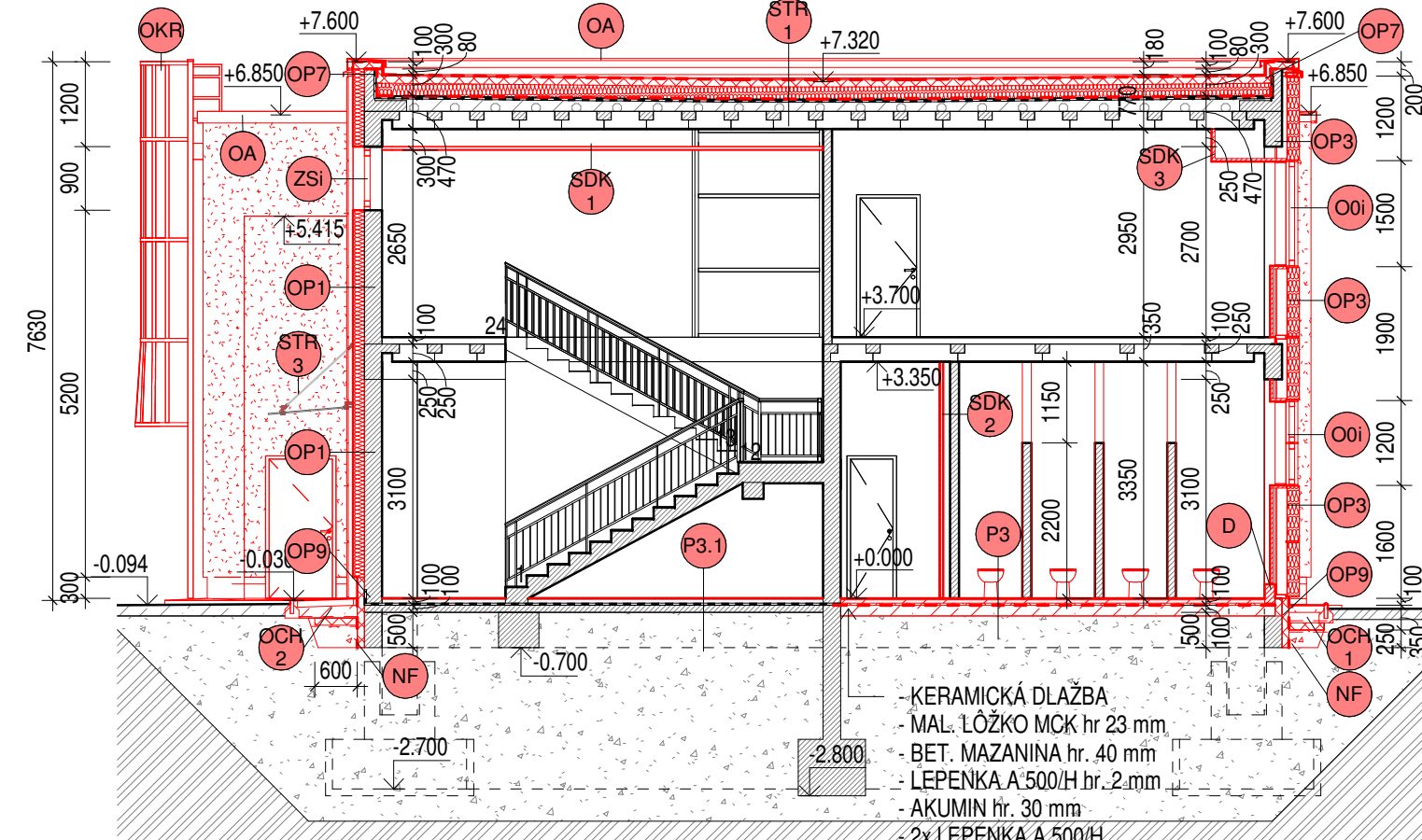


LEGENDA ZNAČIEK

- OP1, OP2 - ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 160 mm, ETICS SK TP - 14/0052, $\lambda \leq 0,039$ (W/m.K), $\rho = 108$ (kg/m³), ZATEPLENIE OŠTENIA OKIEN A DVERÍ TEPELNOU ISOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ HRÚBKY 30 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z EXTERIÉRU SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- OP3 - FASÁDNY SAMONOSTNÝ SYSTÉM POZOSTAVAJÚCI Z GALVANIZOVANÝCH LAKOVANÝCH OCELOVÝCH PLECHOV A IZOLAČNÉHO NEHORLÁVEHO JADRA Z MINERÁLNEJ VLNÝ, HR. 172 mm, $\lambda \leq 0,037$ (W/m.K), $\rho = 120$ (kg/m³), $U = 0,21$ (W/m².K), POVRCHOVÁ ÚPRAVA FARBA SIVÁ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z INTERIÉRU SADROKARTONOVÁ DOSKA HR. 15 mm
- OP4 - ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 80 mm, ETICS SK TP - 14/0052, $\lambda \leq 0,039$ (W/m.K), $\rho = 108$ (kg/m³), ZATEPLENIE OŠTENIA OKIEN A DVERÍ TEPELNOU ISOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ HRÚBKY 30 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA VAPENNÝ ŠTUK S DISPEZRNÝM NÁTEROM
- OP6 - ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 160 mm, ETICS SK TP - 14/0052, $\lambda \leq 0,039$ (W/m.K), $\rho = 108$ (kg/m³), Z VNÚTORNEJ STRANY OBJEKTU ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 50 mm, ETICS SK TP - 14/0052, $\lambda \leq 0,039$ (W/m.K), $\rho = 108$ (kg/m³), POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z EXTERIÉRU SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- OP7 - ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA V MIESTE STYKU ATIKY KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 160 mm, ETICS SK TP - 14/0052, $\lambda \leq 0,039$ (W/m.K), $\rho = 108$ (kg/m³), Z VNÚTORNEJ STRANY ATIKY TEPELNOU ISOLÁCIOU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS HR. 100 mm, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³), POVRCHOVÁ ÚPRAVA FÓLIA PVC-P
- OP8 - ZATEPLENIE OBVODOVÉ MURIVA V MIESTE STYKU STRECHY, KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM XPS HR. 160 mm, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³)
- OP9 - ZATEPLENIA SOKLA, KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM XPS HR. 100 mm, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³)
- O01 - NOVONAVRHOVANÉ OKNA, PLÁSTOVÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO, $U_w \leq 1,0$ (W/m².K), ZABEZPEČIť VZDUCHOTESNOSť EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI
- D01 - NOVONAVRHOVANÉ DVERE, PLÁSTOVÉ: DK- DVOJKRÍDLOVÉ, $U_w \leq 1,0$ (W/m².K), ZABEZPEČIť VZDUCHOTESNOSť EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI
- ZSi - NOVONAVRHOVANÉ ZÁSKLENÉ STENY, PLÁSTOVÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO, $U_w \leq 1,0$ W/(m².K), ZABEZPEČIť VZDUCHOTESNOSť EXTERIÉROVÝMI A INTERIÉROVÝMI PÁSKAMI

- D - DOMUROVANIE OTVORU V OBVODOVOM PLÁŠTI, PEVNOSť V TLAKU 6,5N/mm², TRIEDA OBJEMOVEJ HMOTNOSTI 650 kg/m³, ROZMEROV 250x249x499 mm, UPRÁVENÉ NA POŽADOVANÝ ROZMER PODLA VÝKRESU A SKUTKOVÉHO STAVU
- OKR - PŮVODNÝ OCELOVÝ POŽIARNÝ REBRÍK PREDSAĐIť PRED KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, OČISTIť VYBRÚSENÍM, NOVÝ PROTIKORÓZNÝ NÁTER SO ZÁKLADNÝM NÁTEROM
- OCH 1 - OKAPOVÝ CHODNÍK - TVORENÝ KAMENIVOM FRAKcie 8/16 mm, PREMÝVANÉ, GEOTEXTÍLIU, PO OKRAJI OHRANIČENÝ BETÓNVOU PREFABRIKOVANOU TVÁRNICOU, POD ZHUTENÝ PODKLAD NA GEOTEXTÍLIU $\rho = 300$ (kg/m³) VLOŽIť TEPELNÚ ISOLÁCIU EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS HR. 100 mm, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³), V PÁSE ŠÍRKY 600 mm
- OCH 2 - ODSTRÁNENIE ASFALTOVÉHO KRYTU V MIESTE SOKLA A V MIESTE NOVONAVRHOVANÉHO ULOŽENIA PLYNOVÉHO POTRUBIA S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z ASFALTU HR. 100 mm, NA BETÓNOVÝ PODKLAD HR. 200 mm, POD ZHUTENÝ PODKLAD NA GEOTEXTÍLIU $\rho = 300$ (kg/m³) VLOŽIť TEPELNÚ ISOLÁCIU EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS HR. 100 mm, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³), V PÁSE ŠÍRKY 600 mm
- P3 - ODSTRÁNENIE PŮVODNEJ SKLADBY PODLAHY, NOVÁ SKLADBA PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z KERAMICKEJ DLAŽBY DO FLEXIBILNÉHO LEPIDLA, ZATEPLENIE PODLAHY TEPELNOU ISOLÁCIU Z FENOLOVEJ PENY HR. 30 mm, $\lambda \leq 0,021$ (W/m.K), $\rho = 35$ (kg/m³), VYTvoreNIE NOvéHO PODKLADNÉHO BETÓNU S HYDROIZOLÁCIU S NAPOJENÍM NA PŮVODNÚ HYDROIZOLÁCIU
- P3.1 - ODSTRÁNENIE PŮVODNEJ SKLADBY PODLAHY, NOVÁ SKLADBA PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z KERAMICKEJ DLAŽBY DO FLEXIBILNÉHO LEPIDLA
- STR 1, STR 2 - ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKcie NA PŮVODNÚ SKLADBU STRECHY TEPELNOU ISOLÁCIU Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU 150 S HR. 200 mm, $\lambda \leq 0,036$ (W/m.K), $\rho = 24$ (kg/m³) A TEPELNOU ISOLÁCIU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS HR. 100 mm, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³), POVRCHOVÁ ÚPRAVA FÓLIA PVC-P
- STR 3 - NOVONAVRHOVANÉ ZASTREŠENIE VSTUPU, SKLENENÁ MARKÍZA TROJTIACHOVÁ S ČÍRYM BEZPEČNOSTNÝM SKLOM SG/VSG 3200x1200 mm, hr. 13,2 mm
- ZD - OSADENIE DVERÍ DO TEPELNEJ ISOLÁCIE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU HR. 100 mm, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³)
- ZBV - ŽELEZOBETÓNOVÝ VENIEC HRÚBKY 250 mm. ALT. DEBNIAČE TVÁRNICE DT 25, VYSTUŽENE A ZALIEVANE BETÓNOM VÍD PD. STATIKA
- SDK 1 - SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD NA OCELOVEJ KONŠTRUKCIÍ, OPLÁŠTENÝ PROTIPOŽIARNOU SADROKARTÓNVOU DOSKOU HR. 15 mm

REZ B-B



- SDK 2 - SADROKARTÓNOVÁ INŠTALAČNÁ PREDSTENA HR. 150 mm, NA OCELOVEJ KONŠTRUKCIÍ OPLÁŠTENÁ SADROKARTÓNVOU HR. 12,5 mm, PREDSTRENA NA CELU VÝŠKU PODLAŽIA
- SDK 3 - SADROKARTÓNOVÝ INŠTALAČNÝ TUNEL HRÚBKY PODLA POŽIADAVIEK VZT. cca 900x350 mm, NA KOVEVEJ KONŠTRUKCIÍ OPLÁŠTENÁ SADROKARTÓNVOU PROTIPOŽIARNOU DOSKOU HR. 15 mm

LEGENDA MATERIÁLOV

- EXISTUJÚCE OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO HR. 375 mm, TEHLA CDm
- EXISTUJÚCE OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO HR. 250 mm, POBROBETÓNOVÉ KVÁDRE
- EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ NOSNÉ A NENOSNÉ MURIVO HR. 250 mm, 125 mm, TEHLA CDm
- EXISTUJÚCE ŽELEZOBETÓNOVE STĽPY ROZMER 500x500 mm
- HYDROIZOLÁCIA
- NASYPANÝ ŠTRK
- PŮVODNÁ ZEMINA
- NOVONAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
- NOVONAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE, DOMUROVANIE, ZAMUROVANIE OKENNÉHO OTVORU Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PEVNOSť V TLAKU 10N/mm², TRIEDA OBJEMOVEJ HMOTNOSTI 750 kg/m³, $\lambda = 0,135$ (W/m.K), ROZMEROV 250x440x249 mm, UPRÁVENÉ NA POŽADOVANÝ ROZMER PODLA VÝKRESU A SKUTKOVÉHO STAVU
- TEPELNÁ ISOLÁCIA STENA - MINERÁLNA VLNA, $\lambda \leq 0,039$ (W/m.K), $\rho = 108$ (kg/m³), HR. 160 mm
STRECHA - TEPELNÁ DOSKA Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU EPS 150 S, HR. 200 mm, $\lambda \leq 0,036$ (W/m.K), $\rho = 24$ (kg/m³)
PODLAHA - TEPELNÁ DOSKA Z FENOLOVEJ PENY S UZAVRETOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU $\lambda \leq 0,021$ (W/m.K), $\rho = 35$ (kg/m³), HR. 30 mm
- TEPELNÁ ISOLÁCIA EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS, $\lambda \leq 0,038$ (W/m.K), $\rho = 33$ (kg/m³), HR. 100 mm
- EXTERIÉROVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
- ASFALTOVÝ KRYT
- ŠTRKOVÝ NÁSYP
- STRECHA - HYDROIZOLÁCIA PVC-P FÓLIA, PAROZÁBRANA
- SOKEL - NOPOVÁ FÓLIA

POZNÁMKA:

- PRED ZHOTOVENÍM ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU JE POTREBNÉ PODKLAD VYSPRÁVIť CEMENTOVOU MALTOU !
- VÝKRES PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRAĐZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU !
- VŠETKY VÝŠKOVÉ A DLŽKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAť POČAS PRIEBEHU PRÁC NA STAVBE !
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCIÍ NEODKLADNE INFORMOVAť PROJEKTANTA !
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSť ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO SÚHLASU !
- PRED OBJEDNANÍM POUŽITÝCH MATERIÁLOV JE POTREBNÉ PRESNE ZAMERAť ZHOTOVITEĽOM SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A SKONTROLOVAť POČET VYKÁZANÝCH PRVKOV!
- DO KONŠTRUKCIÍ JE MOŽNÉ ZABUDOVAť IBA MATERIÁLY SO ZARUČENÝMI KONŠTRUKČNÝMI A TECHNICKÝMI VLASTNOSťAMI A OSVEDČENÝM CERTIFIKÁTOM KVALITY !
- VYKÁZANÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY /PRESTUPY, PRIERAZY, DRAŽKY, NIKY, DILATÁCIE/ JE NUTNÉ KONFRONTOVAť S JEDNOTLIVÝMI PROFESIAIMI !
- PŮVODNÉ PLYNOVÉ POTRUBIE VEDENÉ PO FASÁDE PREDSAĐIť PRED KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÝ SYSTÉM
- DOKUMENTÁCIA BOLA SPRACOVANÁ NA ZÁKLADE OSOBNÉJ OBHLIADKY A ZAMERANIA DOSTUPNÝCH PRIESTOROV
- PD. JE ZAMERANÁ NA CELKOVÚ OBNOVU OBALOVÁCH KONŠTRUKCIÍ.

$\pm 0,000 = 1. NP$

Projektová dokumentácia slúži ako podklad pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
Tento výkres je originál a jeho kopírovanie bez súhlasu majiteľa je trestné podľa § 21. odst. d) zákona č. 383/1997 Z.z.

Projektová dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielenskú dokument. dodávateľa

Vypracoval: Ing. V. Staš	Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MESTSKÉHO PODNIKU SLUŽIEB V MESTE STRÁŽSKÉ	TERA green s.r.o. Dreňová 23, 085 01 Bardejov telefón: +421 905 673 209 email: astefankoval@gmail.com	
Projektant: Ing. A. Štefanková Ing. V. Staš	Stavebník: Mesto Strážske, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske	Dátum: 12/2017	Stupeň: DOUP
Zodp. projektant: Ing. A. Štefanková	Miesto stavby: Strážske, č.p. 543/2 k.ú. Strážske	Č. Zák.: 13317	Kóty v: mm
H.I.P.: Ing. A. Štefanková	Objekt: SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT	Formát: 6xA4	Mierka: 1 : 100
	Diel: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÁ ČASŤ /ASR/	Formát: 6xA4	Mierka: 1 : 100
	Obsah: REZ A-A, REZ B-B, - NOVÝ STAV	Časť: D	Príloha: N4