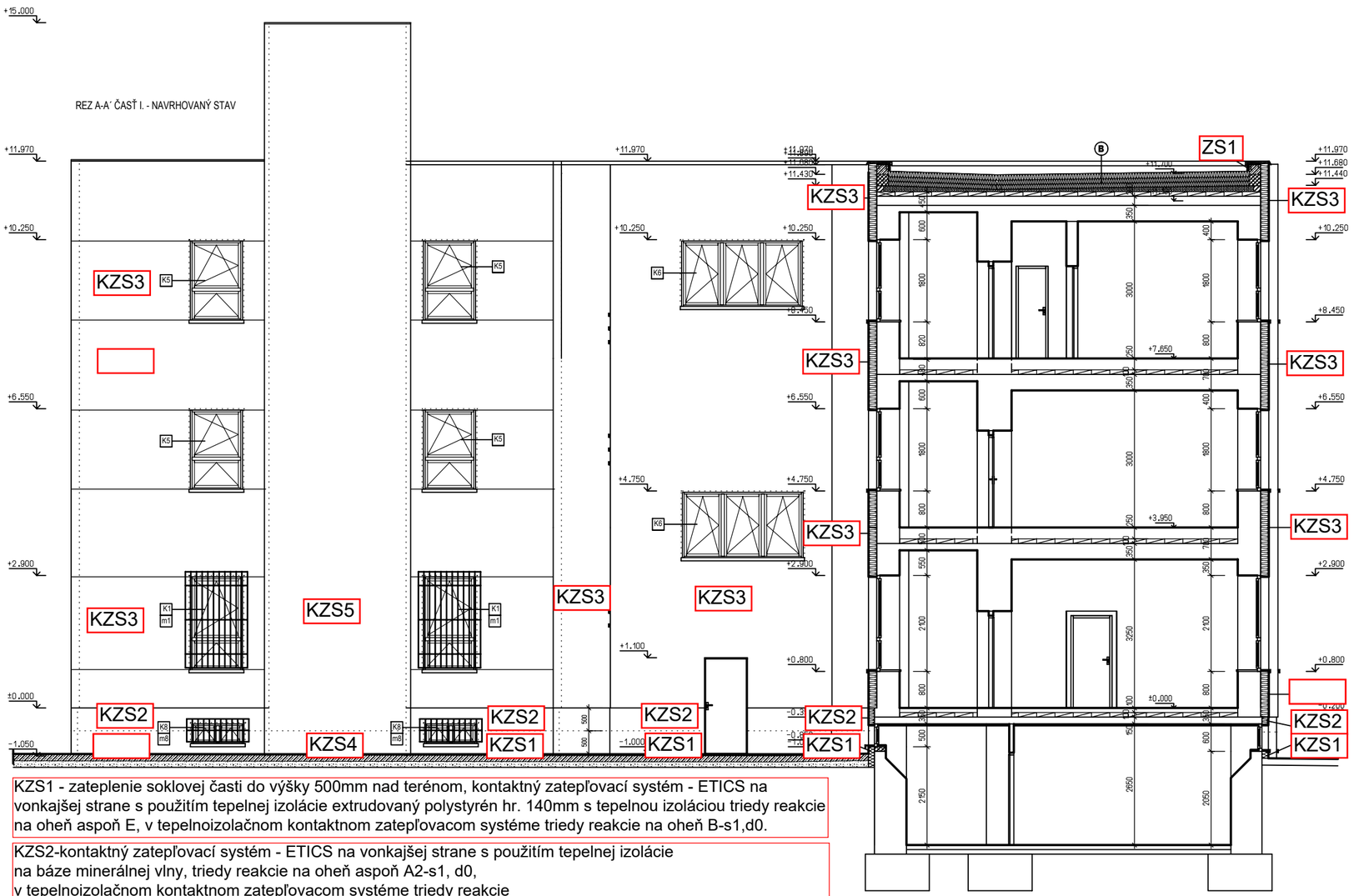
REZ A-A´ ČASŤ I. - NAVRHOVANÝ STAV



KZS1 - zateplenie soklovej časti do výšky 500mm nad terénom, kontaktný zatepľovací systém - ETICS na vonkajšej strane s použitím tepelnej izolácie extrudovaný polystyrén hr. 140mm s tepelnou izoláciou triedy reakcie na oheň aspoň E, v tepelnoizolačnom kontaktnom zatepľovacom systéme triedy reakcie na oheň B-s1,d0.

KZS2-kontaktný zatepľovací systém - ETICS na vonkajšej strane s použitím tepelnej izolácie na báze minerálnej vlny, triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1, d0, v tepelnoizolačnom kontaktnom zatepľovacom systéme triedy reakcie na oheň aspoň A2 s1,d0 hr.140mm

KZS3-kontaktný zatepľovací systém - ETICS na vonkajšej strane s použitím tepelnej izolácie na báze minerálnej vlny, triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1, d0, v tepelnoizolačnom kontaktnom zatepľovacom systéme triedy reakcie na oheň aspoň A2 s1,d0 hr.180mm

KZS4- zateplenie soklovej časti do výšky 500mm nad terénom, kontaktný zatepľovací systém - ETICS na vonkajšej strane s použitím tepelnej izolácie extrudovaný polystyrén hr. 100mm s tepelnou izoláciou triedy reakcie na oheň aspoň E, v tepelnoizolačnom kontaktnom zatepľovacom systéme triedy reakcie na oheň B-s1,d0.

KZS5-kontaktný zatepľovací systém nad 500mm nad terén- ETICS na vonkajšej strane s použitím tepelnej izolácie na báze minerálnej vlny, triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1, d0, v tepelnoizolačnom kontaktnom zatepľovacom systéme triedy reakcie na oheň aspoň A2 s1,d0 hr.100mm

KZS6-zateplenie ostenia -kontaktný zatepľovací systém ETICS na vonkajšej strane s použitím tepelnej izolácie na báze minerálnej vlny, triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1, d0, v tepelnoizolačnom kontaktnom zatepľovacom systéme triedy reakcie na oheň aspoň A2 s1,d0 hr.30mm

ZS1-zateplenie atiky kontaktný zatepľovací systém - ETICS na vonkajšej strane s použitím tepelnej izolácie na báze minerálnej vlny, triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1, d0, v tepelnoizolačnom kontaktnom zatepľovacom systéme triedy reakcie na oheň aspoň A2 s1,d0 hr.50mm

SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA :

A
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE PVC FATRAFOL 810AA hr.2,0mm VYSTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, SO ZVÝŠENOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU, SPÁJANIE TEPLOVDUŠNÝM ZVÁRANÍM MECHANICKY KOTVENÁ (ROZPERNÝ NIT)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNO VLÁKNITÁ hr.100mm
- JESTVUJÚCA BITUMENOVÁ HYDROIZOLÁCIA
- JESTVUJÚCA BETÓNOVÁ SPÁDOVÁ VRSTVA
- JESTVUJÚCA TEPELNÁ IZOLÁCIA hr. 50mm
- BETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA

B
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE PVC FATRAFOL 810AA hr.2,0mm VYSTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, SO ZVÝŠENOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU, SPÁJANIE TEPLOVDUŠNÝM ZVÁRANÍM MECHANICKY KOTVENÁ (ROZPERNÝ NIT)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNO VLÁKNITÁ 2X100+1X120mm=320mm, 0,036W/mK
- JESTVUJÚCA BITUMENOVÁ HYDROIZOLÁCIA
- JESTVUJÚCA BETÓNOVÁ SPÁDOVÁ VRSTVA
- JESTVUJÚCA TEPELNÁ IZOLÁCIA hr. 50mm
- NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA PANELY SPIROL

POZNÁMKY :

- NA OBJEKTE JE NAVRHNUTÁ STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE PVC FATRAFOL 810AA hr.2,0mm VYSTUŽENÁ POLYESTEROVOU MRIEŽKOU, SO ZVÝŠENOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU, SPÁJANIE TEPLOVDUŠNÝM ZVÁRANÍM MECHANICKY KOTVENÁ (ROZPERNÝ NIT)
- OPLECHOVANIE ATIKY - POZINKOVANÝ PLECH S POLYURETÁNOVÝM LAKOM PU50, hr.1,0mm
- ODVODNENIE STRECHY - STREŠNÁ VPUSŤ JESTVUJÚCI ZVOD ø125mm
- ATIKOVÉ MURIVO Z TEHÁL KERAMICKÝCH hr.250mm, 250x375x238mm, MUROVANÉ NA TEPELNOIZOLAČNÚ MALTU, BETÓNOVÝ VENIEC C16/20, OCEĽ B 500 ø12mm ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPĽOVACÍM SYSTÉMOM

- NA 1.P.P. DOMUROVAŤ VYZNAČENÉ PARAPETY

LEGENDA MATERIÁLOV:

- JESTVUJÚCE OBVODOVÉ MURIVO hr.500mm, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPĽOVACÍM SYSTÉMOM (ETICS), hr.180/140mm
- JESTVUJÚCE VNÚTORNÉ MURIVO
- ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA MINERÁLNO VLÁKNITÁ IZOLÁCIA HR.2X100MM+1X120MM
- ZATEPLENIE STROPU 1.P.P. MINERÁLNO VLÁKNITÁ IZOLÁCIA HR.40MM

Projekt bol spracovaný softvérom ALLPLAN 2012

Zodp. projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :	
Ing. Dávid Golis, PhD.	Ing. Dávid Golis, PhD.	Ing. Dávid Golis, PhD.		Golis Bau Service spol. s r.o. Andreja Hlinku 2247, 022 01 Čadca tel.0910/958680 , e-mail:golis@golis.sk
Objednávateľ :	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky Pribinova č.2, 812 72 Bratislava			
Miesto stavby :	Okresné riaditeľstvo PZ Nové Zámky, Bratov Baldigarovcov 7, 940 02 Nové Zámky			Počet formátov : 3 x A4 Dátum : December 2017
Názov stavby :	Nové Zámky OR PZ, rekonštrukcia a modernizácia objektu			Účel : Projekt pre realizaciu stavby Mierka : M = 1:100
Obsah :	Časť A - rez A-A - navrhovaný stav			Číslo výkresu : B2 - 06 Číslo sady:
Objekt : B2 - OR PZ Nové Zámky - Protipožiarna bezpečnosť stavby				