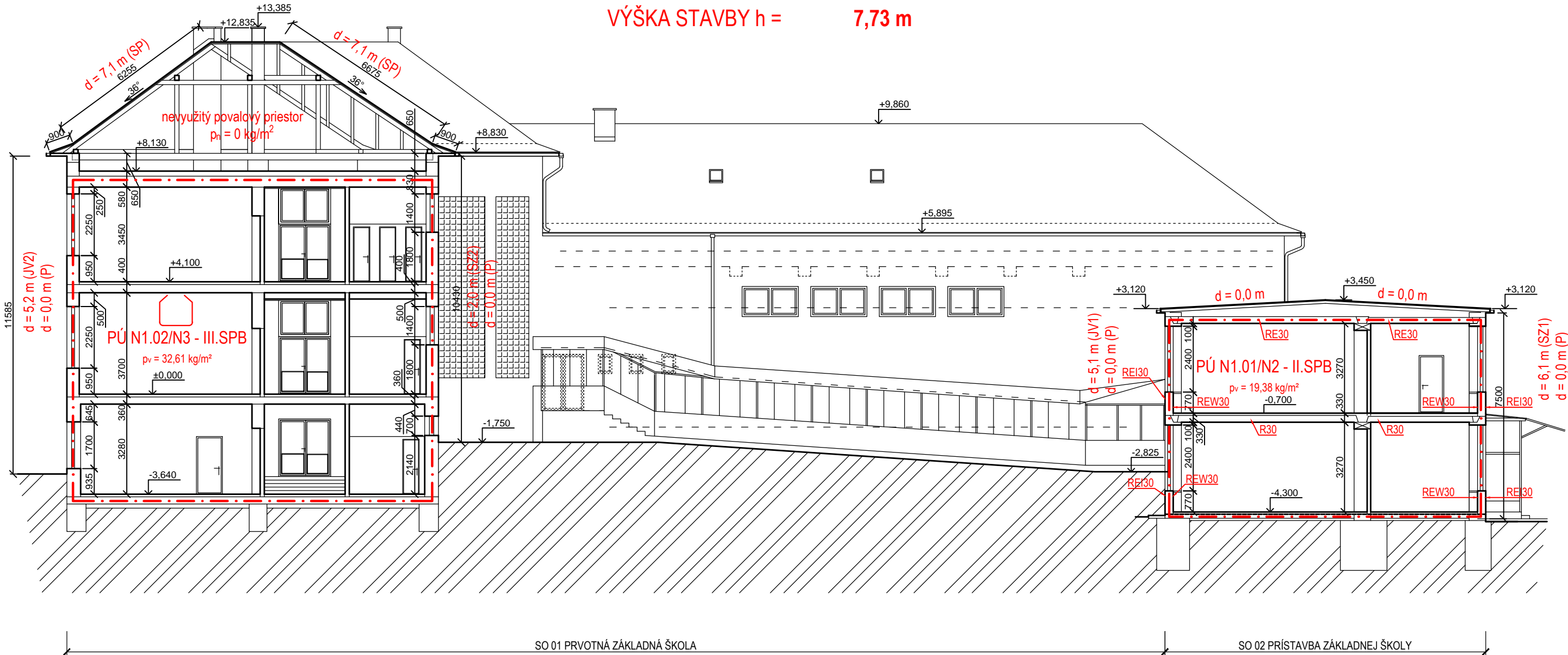


KONŠTRUKCIE STAVBY = NEHORĽAVÉ
VÝŠKA STAVBY h = 7,73 m



LEGISLATÍVNY RÁMEC RIEŠENIA Z HĽADISKA PO:

- PRVOTNÁ ČASŤ ZÁKLADNEJ ŠKOLY (SO 01) NIE JE POSÚDENÁ V ZMYSLE PLATNÝCH PRÁVNÝM NORIEM, NAKOLKO V DOBE JEJ REALIZÁCIE (OKOLO ROKU 1947) SA PROTIPOŽIARNE POŽIADAVKY OBJAVOVALI PRAVDEPODOBNE IBA V NORME ČSN 1292 ODOLNOSŤ STAVEBNÝCH HMÔT. POJATIE RIEŠENIA PBS, KTORÉ PRINIESOL KÓDEX NORIEM ING. VLADIMÍRA REICHELA, SA EŠTE V PRAXI NEVYUŽÍVALO. NA ZÁKLADE UVEDENÝCH INFORMÁCIÍ NEBUDE TENTO OBJEKT POSÚDENÝ V CELOM ROZSAHU V ZMYSLE PLATNÝCH PRÁVNÝCH NORIEM NA ÚSEKU POŽIARNEJ OCHRANY. ZA ÚČELOM URČENIA ASPOŇ ZÁKLADNEJ POŽIARNOTECHNICKEJ CHARAKTERISTIKY TOHTO OBJEKTU BUDE CELÝ VYČLENENÝ AKO SAMOSTATNÝ PÚ, V RÁMCI KTORÉHO JE „IBA“ URČENÁ POŽIARNA VÝŠKA, ZHODNOTENÉ KONŠTRUKCIE STAVBY, VYPOČÍTANÉ POŽIARNE RIZIKO, SÚ URČENÉ ODSŤUPOVÉ VZDIALENOSTI, JE URČENÁ VONKAJŠIA POTREBA POŽIARNEJ VODY, SÚ NAVRHNUTÉ HP, POSÚDENÉ ZARIADENIA NA PROTIPOŽIARNY ZÁSAH A URČENÝ POČET OSÔB.

- PRÍSTAVBY DVOCH STAVEBNÝCH OBJEKTOV (SO 02 A SO 03) REALIZOVANÝCH V OBDOBÍ OKOLO ROKU 1977 TZN. UŽ V OBDOBÍ IMPLEMENTÁCIE RADY NORIEM ČSN 73 08... SÚ POSÚDENÉ V ZMYSLE STN 73 0802 A ĎALŠÍCH SÚVISIACICH PREDPISOV. JEDNOTLIVÉ STAVEBNÉ OBJEKTY SÚ STATICKY NEZÁVISLÉ.

KONŠTRUKČNÁ A MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA STAVBY:

- PRVOTNÁ ČASŤ ZÁKLADNEJ ŠKOLY (SO 01) MÁ PRAVDEPODOBNE KOMBINOVANÝ KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM TVORENÝ KOMBINÁCIU SKELETOVÝCH A STENOVÝCH PRVKOV. NOSNÉ PRVKY SÚ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE A KONŠTRUKCIE MUROVANÉ. STROPY NAD JEDNOTLIVÝMI PODLAŽIAMÍ SÚ ŽELEZOBETÓNOVÉ. STREŠNÚ KONŠTRUKCIU TVORÍ DREVENÝ VALBOVÝ KROV UMIESTNENÝ NAD ŽELEZOBETÓNOVÝM STROPOM POSLEDNÉHO NADZEMNÉHO PODLAŽIA. POVALOVÝ PRIESTOR JE BEZ VYUŽITIA. KRYTINA JE PLECHOVÁ. V ČASE VYPRACOVANIA TOHTO PROJEKTU BOL OBJEKT ZATEPLENÝ KZS HR. 60 mm IBA Z ULIČNEJ STRANY OBJEKTU. OSTATNÉ STRANY OBJEKTU BOLI BEZ ZATEPLENIA.

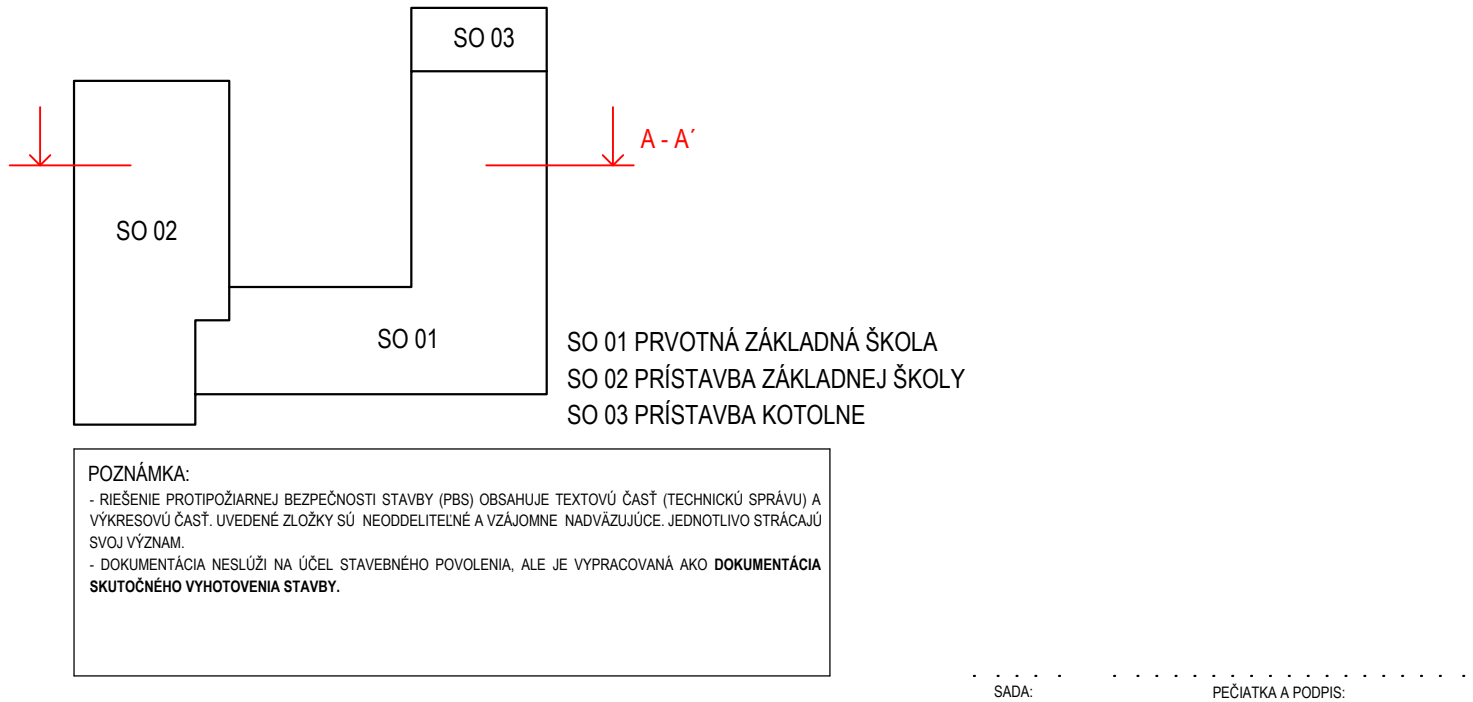
- PRÍSTAVBA ZÁKLADNEJ ŠKOLY (SO 02) MÁ SKELETOVÝ NOSNÝ SYSTÉM TVORENÝ ŽELEZOBETÓNOVÝMI NOSNÝMI PRVKAMI DOPLNENÝMI VÝPLŇOVÝMI MURIVOM. STROPY NAD JEDNOTLIVÝMI PODLAŽIAMÍ SÚ ŽELEZOBETÓNOVÉ. NOSNÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA JE ŽÁROVEŇ STROPNOU ŽELEZOBETÓNOVOU KONŠTRUKCIOU NAD POSLEDNÝ NADZEMNÝM PODLAŽÍM. KRYTINA JE TVORENÝ ASFALTOVÝMI PÁSMI. OBJEKT BOL V ČASE VYPRACOVANIA TOHTO PROJEKTU ZATEPLENÝ KZS HR. 60 mm.

- PRÍSTAVBA KOTOLNE (SO 03) MÁ MUROVANÝ NOSNÝ SYSTÉM. STREŠNÁ KONŠTRUKCIA JE PLOCHÁ STRECHA, KTOREJ NOSNÚ ČASŤ TVORÍ ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA NAD 1.NP. OBJEKT NEBOL V ČASE VYPRACOVANIA TOHTO PROJEKTU DODATOČNE ZATEPLENÝ KZS.

JEDNOTLIVÉ STAVEBNÉ OBJEKTY SÚ STATICKY NEZÁVISLÉ.

LEGENDA PO:

PÚ N1.01	POŽIARNY ÚSEK V NADZEMNOM PODLAŽÍ	W	IZOLÁCIA RIADENÁ RADIÁCIOU
SPB I.-V.	STUPEŇ PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI	I	TEPELNÁ IZOLÁCIA
---	OHRANIČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU	R	NOSNOSŤ A STABILITA
p _v	VÝPOČTOVÉ POŽIARNE ZAŤAŽENIE	E	CELISTVOSŤ
(SZ1)	OZNAČENIE ODSŤUPOVEJ VZDIALENOSTI (SVETOVÁ STRANA + PORADOVÉ ČÍSLO)	XXX	POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIE
(P)	PADANIE ČASŤÍ HORĽAVÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ(0,36 NÁSOBOK VÝŠKY PÁDU)		PRIRODZENÉ VETRANIE



STUPEŇ:	DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA	OZNAČENIE: PBS-05
PROFESIA:	PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jozef Tomaník	DÁTUM: 12/2017
VYPRACOVAL:	Ing. Jozef Tomaník	ZÁK. ČÍSLO: 046/DSV/R00/PBS
KONTROLOVAL:	Ing. Jozef Tomaník	MIERKA: 1:150
		FORMÁT: 3 x A4

STAVEBNÍK:	Mesto Žilina, Odbor školstva a mládeže
STAVBA:	Základná škola Trnové
OBJEKT:	Základná škola
OBSAH:	Rez A - A´
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	Trnové, okres Žilina, Žilinský kraj
PARCELA Č.:	KN 1264