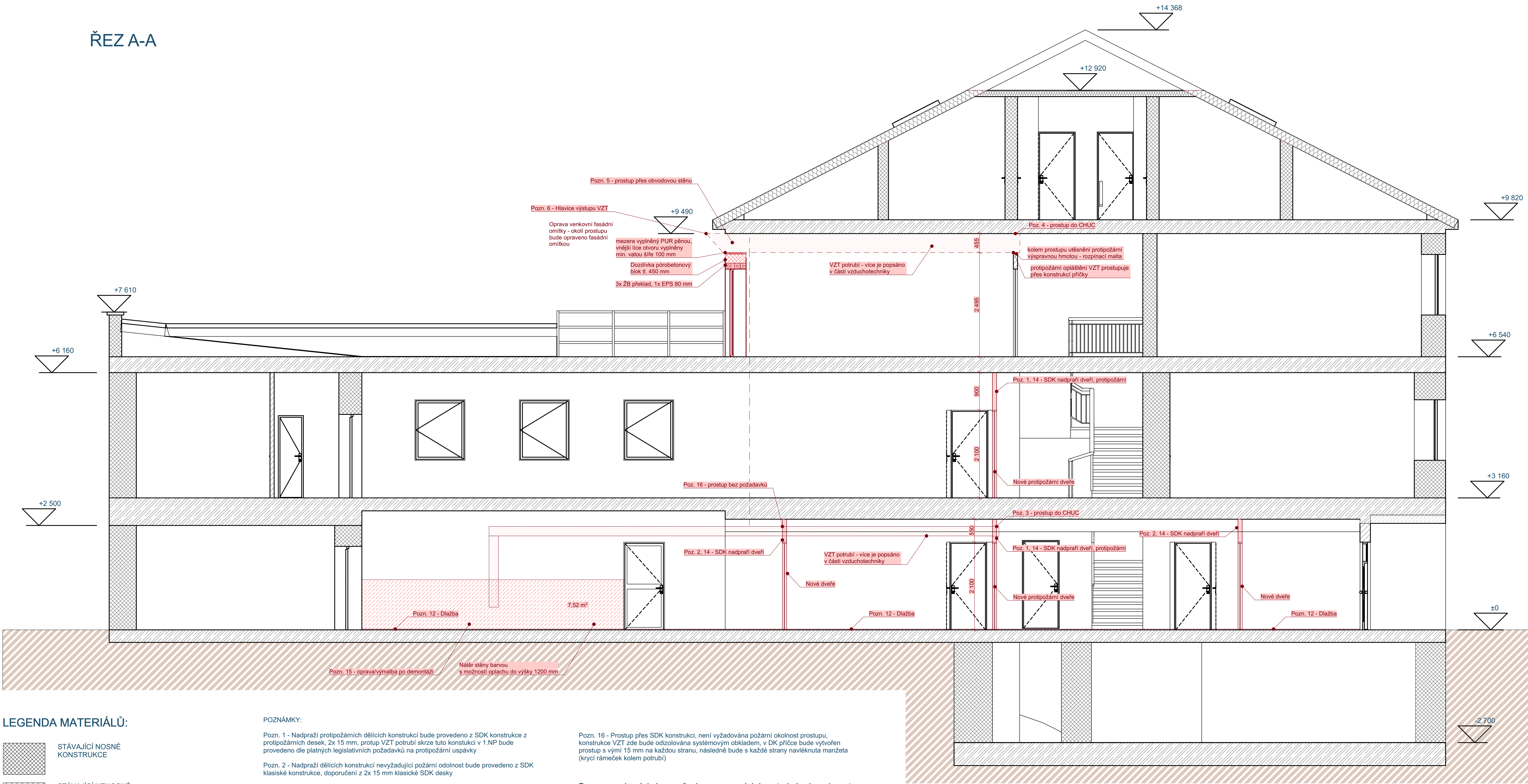


ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ:

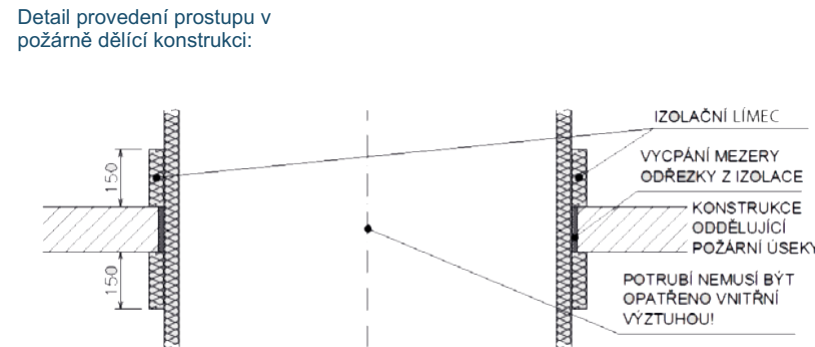
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ KONSTRUKCE
- PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE
- KONSTRUKCE STROPU STÁVAJÍCÍ
- STŘEŠNÍ KRYTINA STÁVAJÍCÍ
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVĚ VZNIKLÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY
 - CHUC
 - UPS
 - ROZVADĚČ

POZNÁMKY:

- Pozn. 1 - Nadpraží protipožárních dělících konstrukcí bude provedeno z SDK konstrukce z protipožárních desek, 2x 15 mm, protup VZT potrubí skrze tuto konstrukci v 1.NP bude provedeno dle platných legislativních požadavků na protipožární uspávky
- Pozn. 2 - Nadpraží dělících konstrukcí nevyžadující požární odolnost bude provedeno z SDK klasické konstrukce, doporučení z 2x 15 mm klasické SDK desky
- Pozn. 3 - průstup VZT potrubí skrze konstrukci v 1.NP bude provedeno dle platných legislativních požadavků na protipožární ucpávky, potrubí bude prostupovat skrze konstrukci včetně požární izolace potrubí, k izolaci bude v místě prostupu stěnou vyplněna příčka minerální vatou a utěsněna protipožárním tmelem
- Pozn. 4 - průstup VZT potrubí skrze konstrukci ve 3.NP bude provedeno dle platných legislativních požadavků na protipožární ucpávky, potrubí bude prostupovat skrze konstrukci včetně požární izolace potrubí, k izolaci bude v místě prostupu stěnou vyplněna příčka minerální vatou a utěsněna protipožárním tmelem
- U konstrukci oddělujících požární úseky je nutné zajistit požární odolnost VZT potrubí a jeho prostupu, aby se zabránilo šíření požáru, do sousedního požárního úseku. Těsnění prostupu nelze provést libovolným způsobem, ale pouze v souladu s klasifikovaným řešením, odzkoušeným podle ČSN EN 1366-8
- Pozn. 5 - Průstup přes obvodovou stěnu, průstup stěnou bude proveden stejným způsobem jako u požární dělící konstrukce popsaných výše
- Pozn. 6 - Hlavice vyústění VZT potrubí, délka hlavice nesmí zasahovat do trajektorie pádu ledu a sněhu ze střešní plochy nad hlavici
- Pozn. 7 - Stávající protipožární dveře, na těchto konstrukcích bude provedena kontrola aby splňovali požadavky na protipožární dělící konstrukce, proběhne revize těchto konstrukcí
- Pozn. 8 - Požární dělící konstrukce dveří, prosklené s nadpražím provedeným z potipožární SDK konstrukce, dveřní průstup musí mít zvýšenou tuhost v horním rámu
- Pozn. 9 - Stávající zásuvka na 400V bude přesunuta do prostoru požárního úseku č.1.16 Rozvaděč
- Pozn. 10 - Osazení vstupních dveří novým kováním - paníkovou klikou
- Pozn. 11 - Místnost UPS bude mít směrem do chodby vytvořené 2 větrací průduchy, které budou osazeny větrací mřížkou se zpěňujícím efektem při případném požáru, umístění průduchu bude 300 mm nad úroveň podlahy ve dveřním křídle a druhý průstup bude nad dveřním křídlem 150 mm nad horní hranou dveřního křídla, velikost otvorů bude 300x139 mm, požární odolnost bude certifikována dle normy ČSN EN 1366-8
- Pozn. 12 - Výměna dlažby ve vstupní hale a na chodbách v 1. NP, stávající část dlažby se nechá, zkontroluje se pouze její celistvost a případně dojde k opravě porušených míst, povrch bude odmaštěn a na stávající dlažbu bude aplikován adhezivní mýstek s křemíčitým pískem, na který se následně nalepí nová dlažba
- Pozn. 13 - Překlad pro překlenutí otvorů v nenosných příčkách, z 2x L úhelníků 40x40x4, uložení 100 mm na každé straně, dozdění nadpraží pomocí pórobetonových tvárnic, obaleno lepidlem včetně výztužné síťoviny, L úhelníky průběžné přes oba otvory dveří
- Pozn. 14 - K upevnění zárubné do nadpraží se provede konstrukce z výztužných profilů UA (tloušťka plechu 2 mm) připojených pomocí svislých nebo šroubovacích úhelníků
- Pozn. 15 - Výprava po demontáži dřevěného obložení, penetrace, výmalba

Pozn. 16 - Průstup přes SDK konstrukci, není vyžadována požární okolnost prostupu, konstrukce VZT zde bude odizolována systémovým obkladem, v DK přičle bude vytvořen průstup s výmí 15 mm na každou stranu, následně bude s každé strany navléknuta manžeta (krycí rámeček kolem potrubí)

Barvu povrchových úprav všech upravovaných konstrukcí vybere investor při objednávání materiálů.



Tato dokumentace slouží pro účely SP a nenahrazuje prováděcí a dílenskou dokumentaci.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Musil	VYPRACOVAL: Ing. Matouš Hrdina	VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Klec	Ing. Matouš Hrdina Lukavice 28 561 51 Letohrad IČ: 08337039 (neplatce)
STAVEBNÍK: Město Žamberk, Masarykovo nám. 145, 564 01 Žamberk	ČÍSLO ZAK: 241004	ÚČEL PD: PD	DATUM: 05.05.2025
AKCE: ZUŠ Petra Ebena, Žamberk	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO PARÉ: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.15
MÍSTO: p. č. 77, Žamberk (794368)	VÝKRES: ŘEZ A-A - NOVÝ STAV		

