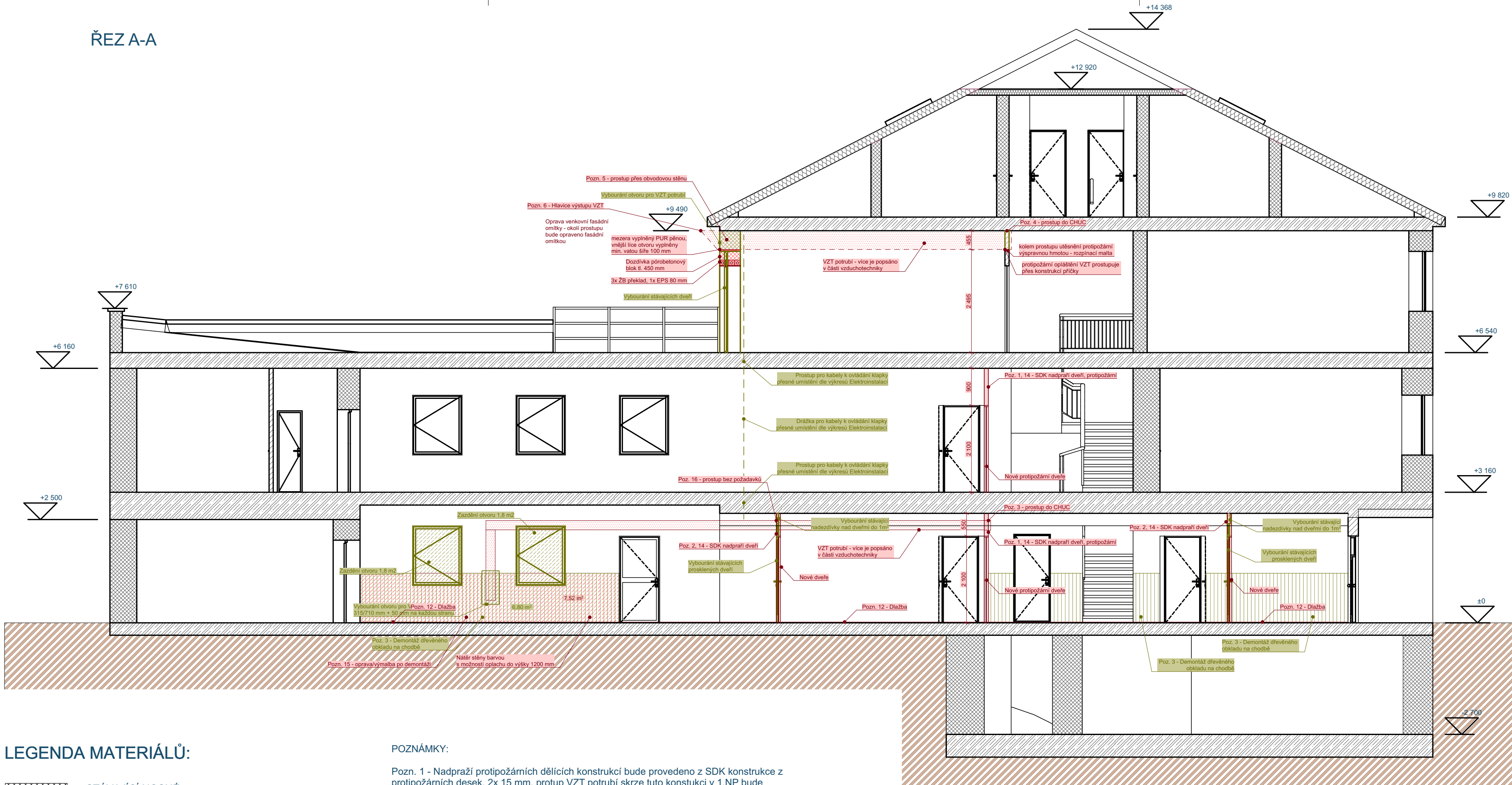
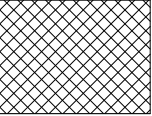
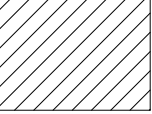
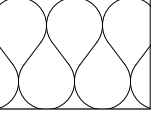
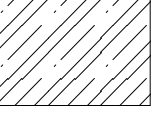
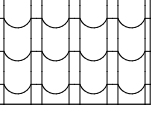


ŘEZ A-A



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

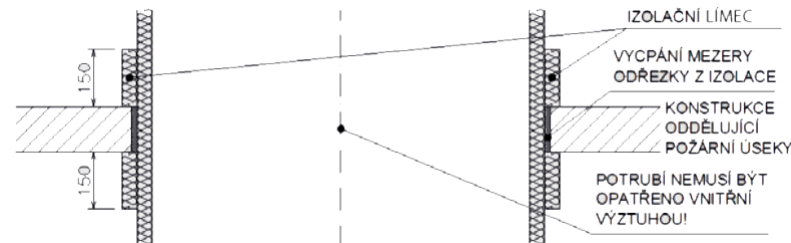
POZNÁMKY:

- Pozn. 1 - Nadpraží protipožárních dělicích 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 dělicích konstrukcí nevyžadující požární odolnost bude provedeno z SDK klasické konstrukce, doporučení z 2x 15 mm klasické SDK desky
- Pozn. 3 - prostup 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 - prostup 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 konstrukcí 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 - Prostup přes obvodovou stěnu, prostup stěnou bude proveden stejným způsobem jako u požární dělicí 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 dělicí konstrukce, proběhne revize těchto konstrukcí
- Pozn. 8 - Požární dělicí konstrukce dveří, prosklené s nadpražím provedeným z potipožární SDK konstrukce, dveřní prostup 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 - panikovou klikou
- Pozn. 11 - Místnost UPS bude mít směrem do chodby vytvořené 2 větrací průdouchy, které budou osazeny větrací mřížkou se zpěňujícím efektem při případném požáru, umístění průdouchu bude 300 mm nad úroveň podlahy ve dveřním křídle a druhý prostup bude nad dveřním křídlem 150 mm nad horní hranou dveřního křídla, velikost otvorů bude 300x139 mm, požární odolnost bude certifikována dle normy ČSN 73 0810, EI30

- 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 adhezní můstek s křemičitým 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, obalono lepidlem včetně výztužné síťoviny, L úhelníky průběžné přes oba otvory dveří
- Pozn. 14 - K upevnění zárubně do nadpraží se provede konstrukce z výztužných profilů UA (tloušťka plechu 2 mm) připojených pomocí suvných nebo šroubovacích úhelníků
- Pozn. 15 - Výsrava po demontáži dřevěného obložení, penetrace, výmalba
- Pozn. 16 - Prostup přes SDK konstrukci, není vyžadována požární okolnost prostupu, konstrukce VZT zde bude odizolována systémovým obkladem, v DK přičce bude vytvořen prostup 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.

Detail provedení prostupu v požárně dělicí konstrukci:



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 (neplátce)
STAVEBNÍK: Město Žamberk, Masarykovo nám. 145, 564 01 Žamberk	ČÍSLO ZAK: 241004	ÚČEL PD: PD	
AKCE: ZUŠ Petra Ebena, Žamberk	DATUM: 05.05.2025	MĚŘÍTKO: 1:75, 1:50	ČÍSLO PARÉ:
MÍSTO: p. č. 77, Žamberk [794368]	VÝKRES: ŘEZ A-A Koordinace	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.11	

