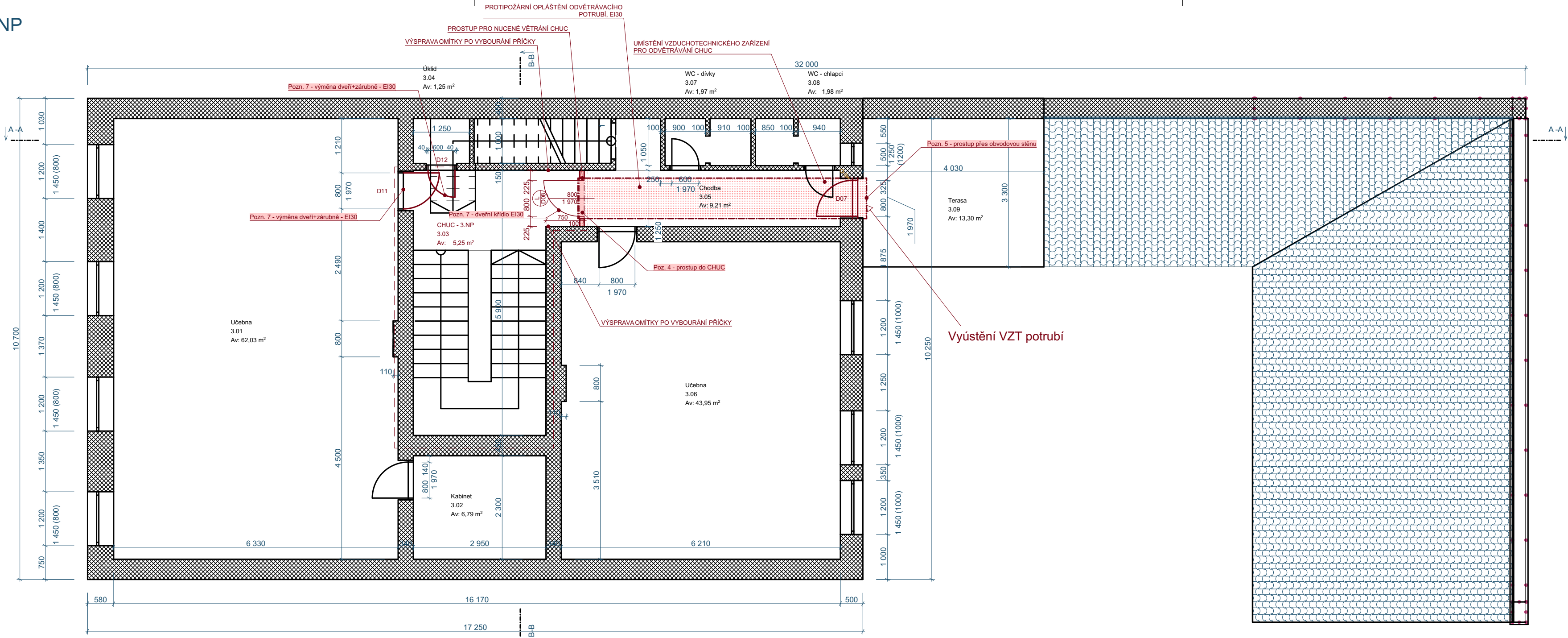




LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ KONSTRUKCE
- PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE
- KONSTRUKCE STROPU STÁVAJÍCÍ
- STŘEŠNÍ KRYTINA STÁVAJÍCÍ
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE - PÓROBETONOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY TL. 100 mm
- CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA

POZNÁMKY:

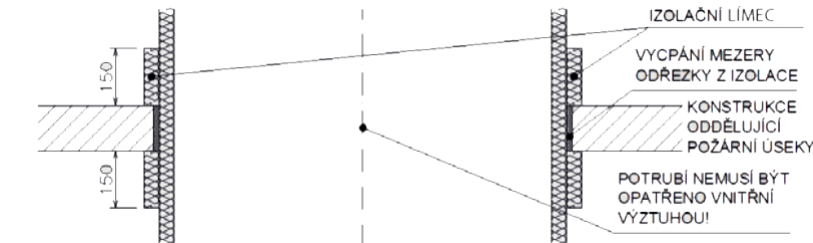
- Pozn. 1 - Nadpraží protipožárních dělicích konstrukcí bude provedeno z SDK konstrukce z protipožárních desek, 2x 15 mm, protup VZT potrubí skrze tuto konstrukci v 1.NP bude provedeno dle platných legislativních požadavků na protipožární uspávky
- Pozn. 2 - Nadpraží dělicích konstrukcí nevyžadující 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 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 - 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 - Dveře budou nahrazeny novými protipožárními dveřmi včetně vybourání a osazení nové zárubně, požadavek na pož. odolnost EI-C2-30DP3
- 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 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 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 vybourá, zkontroluje se podklad jestli je celistvý a případně dojde k opravě porušených míst, povrch bude odmaštěn a na vyspravený podklad bude aplikována penetrace pro sjednocení savosti a následně nalepena nová dlažba (formát a materiál dle výběru stavebníka)

- Pozn. 13 - Vysekání kapsy pro překlad do pórobetonové konstrukce příčky, uložení překladu 150 mm, š. překladu 100 mm, nenosný překlad
- Pozn. 14 - překlad SDK (tl. plechu 2 mm) přípoj 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 SDK přičce bude vytvořen prostup s výmí 15 mm na každou stranu, následně bude s každé strany navléknuta manžeta (krycí rámeček kolem potrubí)
- Pozn. 17 - S novou příčkou dojde ke kolizi stávajících vypínačů pro osvětlení, nutné v novém stavu přepracovat vypínače podle posloupnosti vstupu a výstupu z chodby no CHUC a naopak
- Pozn. 18 - Osazení nových protipožárních dveří do nové příčky
- Pozn. 19 - Výměna stávajícího okna za protipožární okno s odolností EI30, nový parapet, oprava ostění
- Pozn. 20 - Dveře budou nahrazeny novými protipožárními dveřmi, včetně vybourání a osazení nové zárubně, požadavek na požární odolnost EI30.
- Pozn. 21 - Stávající ventilační vedení z prostor WC, při realizaci se provede jejich přeložka dle toho, jak vyjde trasa VZT pro odvětrání CHUC

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

3.01	Učebna	62,03
3.02	Kabinet	6,79
3.03	CHUC - 3.NP	5,25
3.04	Úklid	1,25
3.05	Chodba	9,21
3.06	Učebna	43,95
3.07	WC - dívky	1,97
3.08	WC - chlapci	1,98
3.09	Terasa	13,30

Detail provedení prostupu v požárně dělicí konstrukci:



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

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Musil		KONTROLOVAL: Ing. Matouš Hrdina	VYPRACOVAL: Ing. Matouš Hrdina	 Ing. Matouš Hrdina Lukavice 28 561 51 Letohrad IČ: 08337039 (neplátce)
STAVEBNÍK: Masarykovo nám. 145, 564 01 Žamberk				ČÍSLO ZAK: 241004
AKCE: ZUŠ Petra Ebena, Žamberk MÍSTO: p. č. 77, Žamberk [794368] VÝKRES: Půdorys 3.NP nový stav				ÚČEL PD: PD
				DATUM: 11.11.2025
				MĚŘÍTKO: 1:75, 1:1, 1:50
				ČÍSLO PARÉ:
				ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.14

