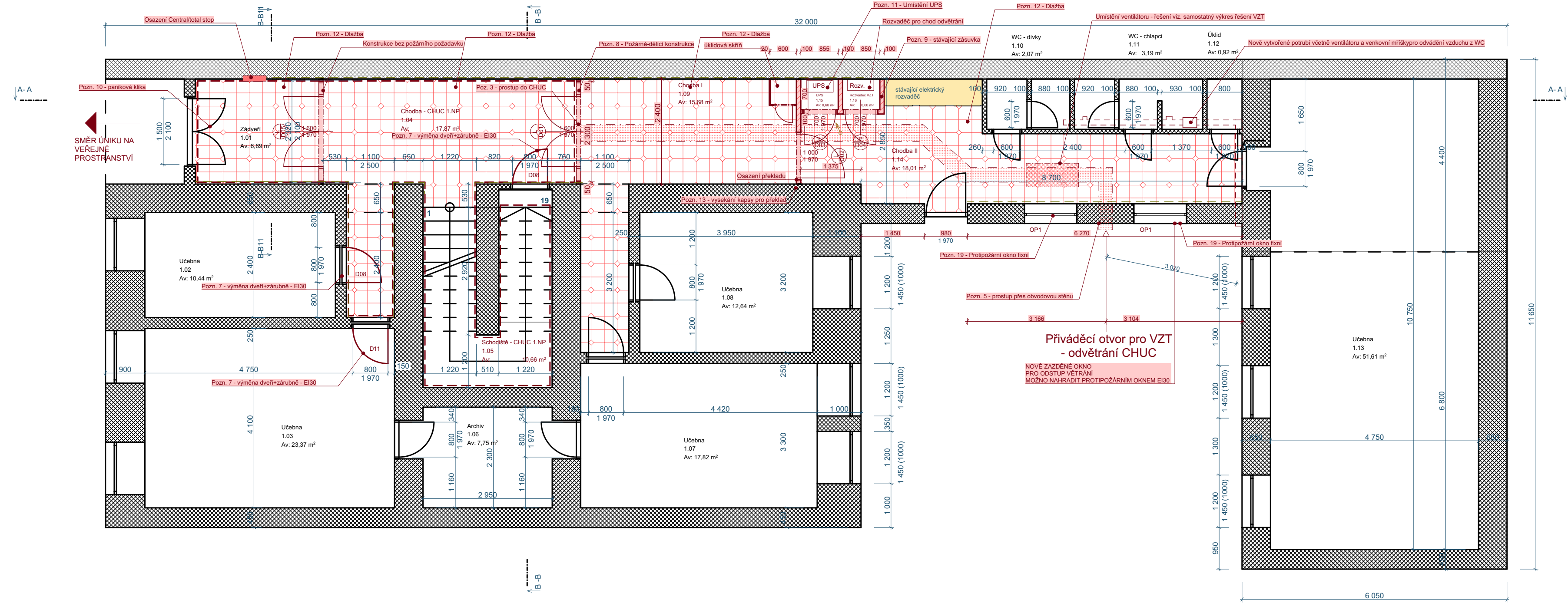
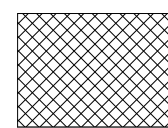
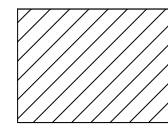
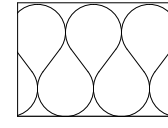
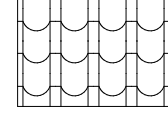
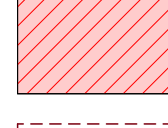




LEGENDA MATERIÁLŮ:

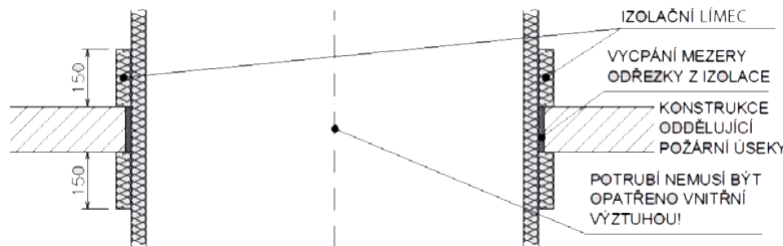
-  STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
-  STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ KONSTRUKCE
-  PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE
-  KONSTRUKCE STROPU STÁVAJÍCÍ
-  STŘEŠNÍ KRYTINA STÁVAJÍCÍ
-  NOVÉ KONSTRUKCE
-  NOVÉ KONSTRUKCE - PÓROBETONOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY TL. 100 mm
-  CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA

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 ucpávky
- 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, odkoušeným 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 - Požárně 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) připoj 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 příčce 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

Detail provedení prostupu v požárně dělicí konstrukci:



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

|      |                       |       |
|------|-----------------------|-------|
| 1.01 | Zádveří               | 6,89  |
| 1.02 | Učebna                | 10,44 |
| 1.03 | Učebna                | 23,37 |
| 1.04 | Chodba - CHUC 1.NP    | 17,87 |
| 1.05 | Schodiště - CHUC 1.NP | 10,66 |
| 1.06 | Archiv                | 7,75  |
| 1.07 | Učebna                | 17,82 |
| 1.08 | Učebna                | 12,64 |
| 1.09 | Chodba I              | 15,68 |
| 1.10 | WC - dívky            | 2,07  |
| 1.11 | WC - chlapci          | 3,19  |
| 1.12 | Úklid                 | 0,92  |
| 1.13 | Učebna                | 51,61 |
| 1.14 | Chodba II             | 18,01 |
| 1.15 | UPS                   | 0,60  |
| 1.16 | Rozvaděč VZT          | 0,60  |



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

|                                                   |  |                                    |                                   |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Jiří Musil         |  | KONTROLOVAL:<br>Ing. Matouš Hrdina | VYPRACOVAL:<br>Ing. Matouš Hrdina |  <b>Ing. Matouš Hrdina</b><br>Lukavice 28<br>561 51 Letohrad<br>IČ: 08337039 (neplátce) |
|                                                   |  |                                    |                                   |                                                                                                                                                                              |
| STAVEBNÍK:<br>Masarykovo nám. 145, 564 01 Žamberk |  |                                    |                                   | ČÍSLO ZAK:<br>241004                                                                                                                                                         |
|                                                   |  |                                    |                                   | ÚČEL PD:<br>PD                                                                                                                                                               |
| AKCE:<br><b>ZUŠ Petra Ebena, Žamberk</b>          |  |                                    |                                   | DATUM:<br>11.11.2025                                                                                                                                                         |
|                                                   |  |                                    |                                   | MĚŘÍTKO:<br>1:75, 1:50, 1:1                                                                                                                                                  |
| MÍSTO: p. č. 77, Žamberk [794368]                 |  |                                    |                                   | ČÍSLO PARÉ:                                                                                                                                                                  |
| VÝKRES:<br><b>Půdorys 1.NP nový stav</b>          |  |                                    |                                   | ČÍSLO VÝKRESU:<br><b>D.1.1.12</b>                                                                                                                                            |