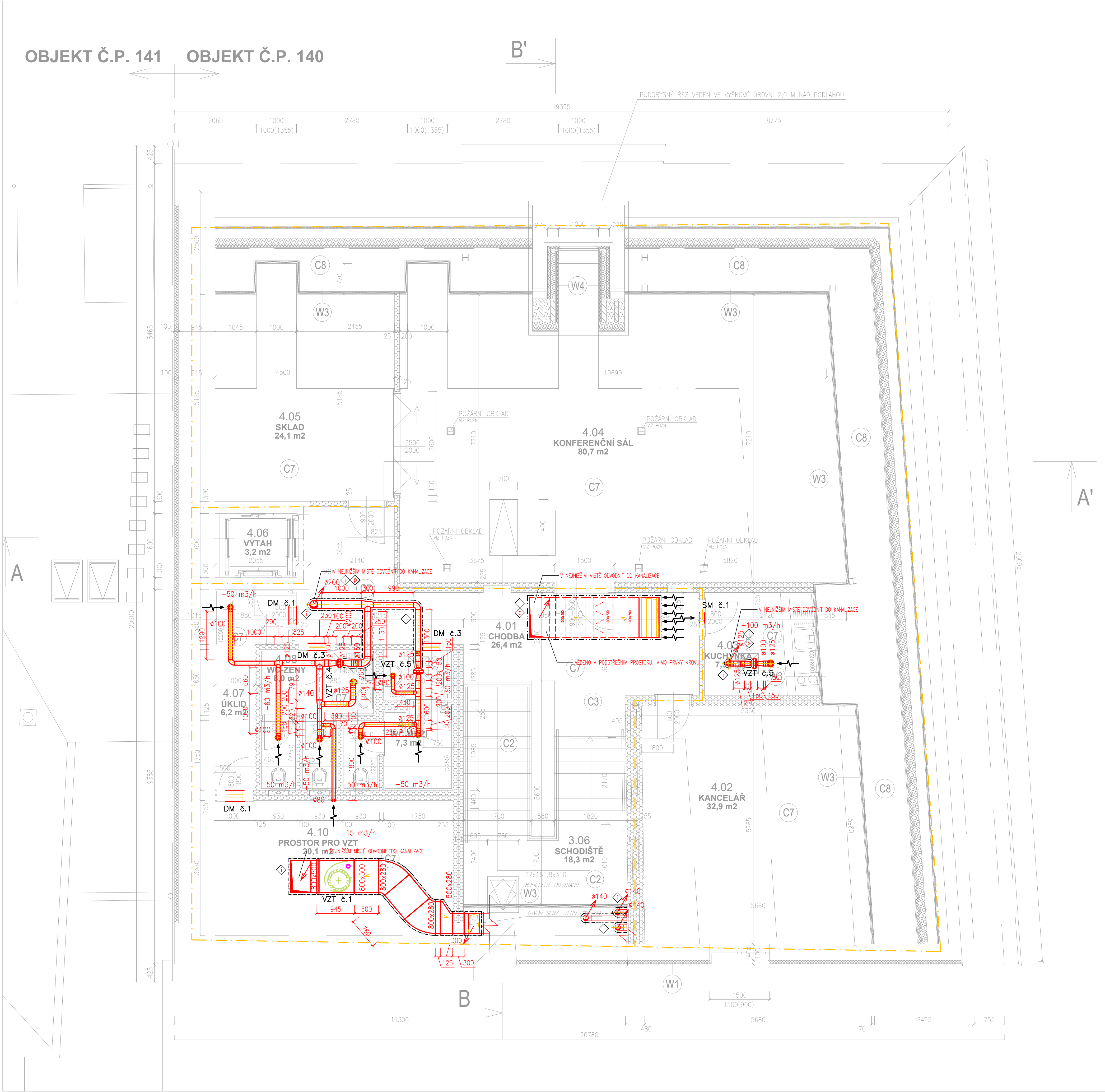


PŮDORYS PODKROVÍ
M1:50



LEGENDA

- PROVEDENÍ TEPELNÉ IZOLACE NA POTRUBÍ
- PROVEDENÍ PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE NA POTRUBÍ
- ČTYŘHRANNÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- KRUHOVÉ POTRUBÍ POZINKOVANÉ SPIRO
- KRUHOVÉ FLEXO POTRUBÍ, OHEBNÁ A LAMINÁTOVÁ HADICE S TEPELNOU A HLUKOVOU IZOLACÍ, VČETNĚ PAROZÁBRANY
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

POZNÁMKY

MONTÁŽ SYSTÉMU BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ DILSKÉ DOKUMENTACE
ROZVODY VZT BUDOU SPLŇOVAT POŽÁRNÍ NORMY ČSN 73 0872
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POZINKOVANÉHO PLECHU
UPEVNĚNÍ POTRUBÍ POMOCÍ POZINK. MONTÁŽNÍCH LÍST S PRÝŽOVOU VLOŽKOU
KRUHOVÉ POTRUBÍ - FLEXO A SPIRO VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH TVAROVEK
PŘI MONTÁŽI BUDE VĚNOVÁNA ZVLÁŠTNÍ POZOROST NA NEPOŠKOZENÍ PAROTĚSNÝCH IZOLACÍ U FLEXOHADIC
VŠEKERÉ STOLPÁČKOVÉ POTRUBÍ BUDE ODVOZOVANO DO KANALIZACE PŘES ZAPACHOVOU UZÁVĚRU
VŠEKERÁ SANI A VÝDECHY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI SÍTEMÍ
VŠEKERÉ POTRUBÍ BUDE OD VENTILÁTORU IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ, V EXTERIÉRU OPLECHOVÁNE
VŠEKERÉ POTRUBÍ V PODSTŘEŠNÍM PROSTORU BUDE IZOLOVÁNO PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ
PROSTUP STŘECHOU VČETNĚ UTĚSNĚNÍ A NÁPOJENÍ NA KRYTINU BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY !!!
PŘI PROJEKTOVÁNÍ POŽÁRNÍMI ÚSEKY DOBŘĚ ZVÝT ČSN 73 0872
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO PROVĚST KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI
STAVEBNÍ DISPOZICE, PRŮŘAZY, PŘEKLADY, NIKY, POHLEDY, VEDENÍ OSTATNÍCH SÍTÍ, INTERIÉR
SOUVISEJÍCÍ S INSTALACÍMI VZT JSOU ŘEŠENY V PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
NA VŠEKERÝCH VIDITELNÝCH ROZVODECH BUDE VYZNAČEN SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
REVIZNÍ DÍRKY V PODLEDECH BUDOU UMÍSTĚNÝ POD VŠEM VENTILÁTOŘÍ A VŠEM PRVKY, KE KTERÝM MUSÍ BÝT UMOŽNĚN PŘÍSTUP
POLOHY KONCOVÝCH VZT ELEMENTŮ KOORDINOVAT SE SKUTEČNÝM UMÍSTĚNÍM NA STAVBĚ
UVEDENÉ DĚLKOVÉ ROZMĚRY NEJSOU PODKLADEM PRO VÝROBU POTRUBÍ

- MIN. VÝMĚNA VZDUCHU (m3/h)
- 50 m3/h na WC, výtveku
- 30 m3/h na umyvadlo
- 25 m3/h na pisoř

TABULKA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ VZT

| OZNAČENÍ | POČET | POPIS | NAPĚTÍ (V) | VÝKON (kW) | FUNKCE |
|----------|-------|---|------------|------------|---|
| VZT č.1 | 1 | Radiální potrubní ventilátor, 800x500, 8520 m3/h - 0 Pa | 400 | 2,511 | VĚTRÁNÍ - CHŮC |
| VZT č.2 | 1 | Axiální ventilátor, ø200, 450 m3/h - 0 Pa | 230 | 0,04 | VĚTRÁNÍ - suterén |
| VZT č.3 | 1 | Radiální potrubní ventilátor, ø150, 660 m3/h - 0 Pa | 230 | 0,115 | VĚTRÁNÍ - hygienické prostory |
| VZT č.4 | 3 | Radiální potrubní ventilátor, ø125, 380 m3/h - 0 Pa | 230 | 0,065 | VĚTRÁNÍ - hygienické prostory, UPS |
| VZT č.5 | 2 | Radiální potrubní ventilátor, ø100, 300 m3/h - 0 Pa | 230 | 0,061 | VĚTRÁNÍ - hygienické prostory, kuchyňka |

TABULKA REGULAČNÍCH KLAPEK

| OZNAČENÍ | POČET | VELIKOST (mm) | OVLÁDÁNÍ | POZNÁMKA |
|----------|-------|---------------|----------|----------|
| RPP č.1 | 1 | 315x200 | manuální | VZT č.1 |

TABULKA POŽÁRNÍCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK

| OZNAČENÍ | POČET | VELIKOST | OVLÁDÁNÍ | NAPĚTÍ (V) |
|----------|-------|----------|---|------------|
| SM č.1 | 2 | 200x200 | aktivační mechanismus + indikace polohy s mikrosvítní | 230 |

TABULKA DVEŘNÍCH MŘÍŽEK

| OZNAČENÍ | POČET | POPIS | ROZMĚR | PRŮTOK min/max (m3/h) |
|----------|-------|-------------------------------------|---------|-----------------------|
| DM č.1 | 3 | KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCÍ ŠROUBŮ | 300x100 | 40/90 |
| DM č.2 | 2 | KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCÍ ŠROUBŮ | 400x100 | 60/120 |
| DM č.3 | 2 | KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCÍ ŠROUBŮ | 400x160 | 100/200 |

| | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|------------------|
| DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ | | | |
| D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | | | |
| D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB | | | |
| D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA | | | |
| Návrh architekt, autor : | Návrh inženýr, projekt : | Zapracoval, zpracoval : | email : |
| Ing. arch. Pavel LEJSEK | Ing. Pavel VINICKÝ | Lukáš TOMA, DIS. | Lukáš TOMA, DIS. |
| STAVBA : | | | |
| MUZEUM ŠUMAVY ŠUMICE, náměstí Svobody 40, 34201 Budča | | | |
| MÍSTO STAVBY : AREÁL MUZEA ŠUMAVY KAŠPERSKÉ HORY, obecní č.p. 141 a 140, st. parc. č. 47 a 48 v k.ú. Kašperské Hory | | | |
| MÍSTO STAVBY : | | | |
| MUZEUM KAŠPERSKÉ HORY - III. ETAPA - PODETAPA C. A. D. | | | |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY | | | |
| PŮDORYS PODKROVÍ | | | |
| 1:50 D.1.4.3.5 | | | |