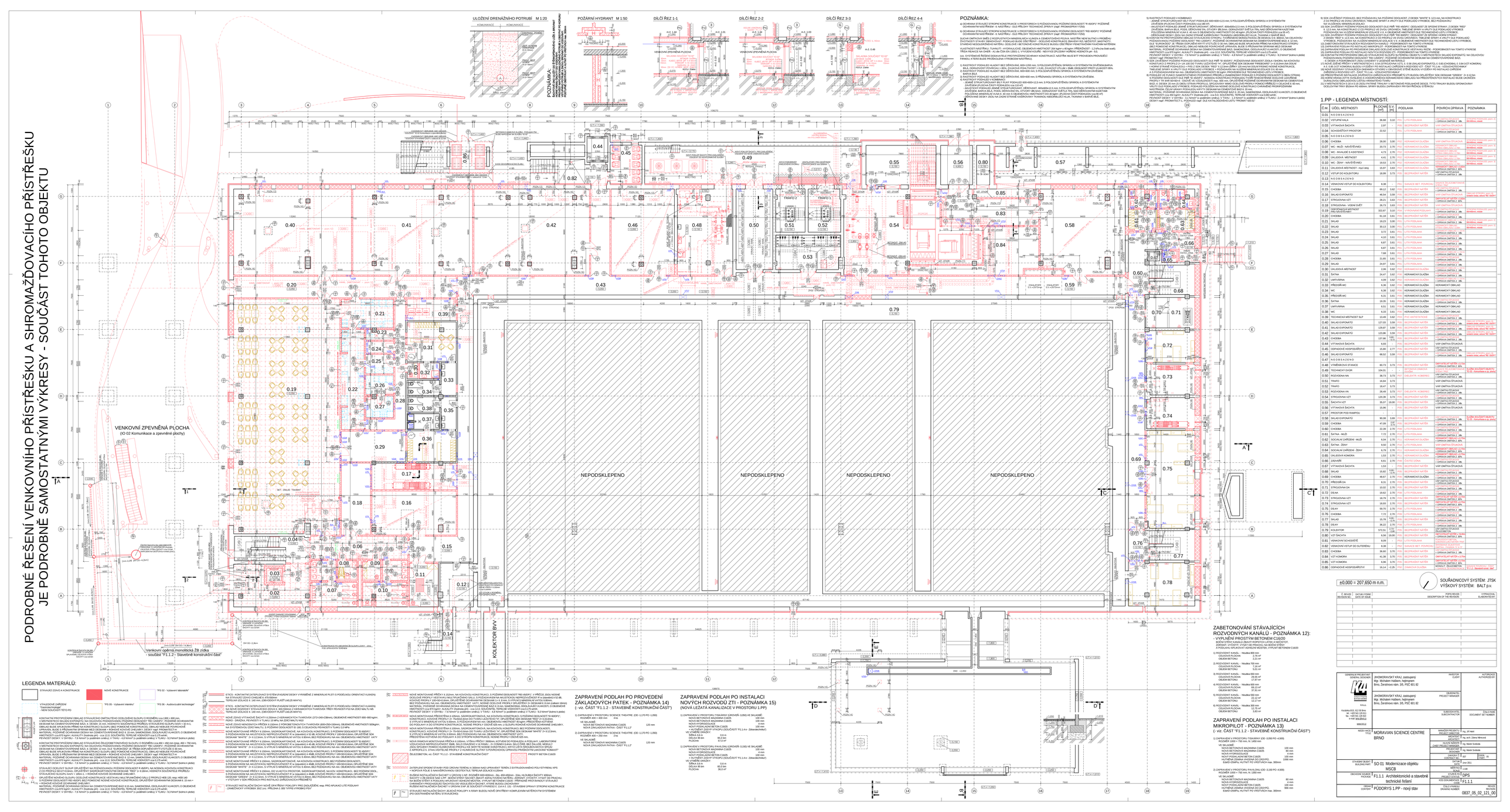
# PODROBNÉ ŘEŠENÍ VENKOVNÍHO PŘÍSTŘEŠKU A SHROMAŽĎOVACÍHO PŘÍSTŘEŠKU JE PODROBNĚ SAMOSTATNÝMI VÝKRESY - SOUČÁST TOHOTO OBJEKTU


ULOŽENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ M 1:20
POŽÁRNÍ HYDRANT M 1:50
DILČÍ ŘEZ 1-1
DILČÍ ŘEZ 2-2
DILČÍ ŘEZ 3-3
DILČÍ ŘEZ 4-4
POZNÁMKA:
POZNÁMKY:
VENKOVNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA
(IO 02 Komunikace a zpevněné plochy)
Venkovní opěrná monolitická Zb zídka
součást "F1.1.2 - Stavebně konstrukční část"
KOLEKTOR BVV
NEPODSKLEPENO
LEGENDA MATERIÁLŮ:
STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
NOVÉ KONSTRUKCE
"PS 02 - Vybavení laboratoří"
VYHLEDOVÉ ZAŘÍZENÍ
"Samonivelační"
- NOVÉ SOUČÁSTI TETO PO
"PS 05 - Vybavení interiéru"
"PS 06 - Audiovizuální technologie"
KONTAKTNÍ PROTIPOŽÁRNÍ OBKLADY STÁVAJÍCÍHO ONITNUTÉHO OCELOVÉHO SLOUPU O ROZMĚRU cca 1300 x 450 mm,
V MÍSTECH/STEN SKLADŮ EXPONÁTŮ, NA CELKOVOU PŘEDBALOVANOU PROŽÁRNÍ ODOLNOST 180 / 1DSP/C. POŽÁRNÍ OCHRANNÝM
DESKAMI NA CEMENTOVÝPRENÉ BÁZI, B DESEK 15 mm, HODNOTÍ A SOUČINITELE PRŮŘEZU STÁVAJÍCÍHO SLOUPU AWV = 22 m-1,
V MÍSTECH/STEN SKLADŮ EXPONÁTŮ NA CELKOVOU PŘEDBALOVANOU PROŽÁRNÍ ODOLNOST 180 / 1DSP/C. POŽÁRNÍ OCHRANNÝM
UPRAVENÍ, BUDE 3 PŘÍSLUŠNÝCH DESKAMI – KRAKOVÉ KONOVÉ CEMENT + ZEDNÍ MALTA ATT+,
MATERIÁL: POŽÁRNĚ OCHRANNÁ DESKA NA CEMENTOVÝPRENÉ BÁZI, B 15 mm, SAMOKONTAL, ODOLÁVAJÍCÍ H.HOUSTI O OBJEMOVÉ
HMOTNOSTI cca 870 kg/m³, AUKALITT (hodnota pril) – cca 12,0. SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI cca 0,175 wt/K.
PEVNOSTÍ DESKY: V OHYBU - 7,8 N/mm² (v podélném smělu), V TLAKU - 4,8 N/mm² (v podélném smělu), V TLAKU - 9,3 N/mm² (kolmo k ploše)
STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ OPLÁŠTĚNÝ NA POŽÁRNĚ ODOLNOST R 45/EI 1, NA NOVOU ÚROVEŇ ONITNUTÉ
V MÍSTECH/STEN SKLADŮ EXPONÁTŮ NA CELKOVOU PŘEDBALOVANOU PROŽÁRNÍ ODOLNOST R 180/EI 1, = 210mm, HODNOTÍ A SOUČINITELE PRŮŘEZU
STÁVAJÍCÍHO SLOUPU AWV = 180m-1, = ROHOVÉ KONOVÉ DOHRANNÉ UHELNÍKY –
OPLÁŠTĚNÍ NOVÉHO SLOUPU OCELOVÉ KONSTRUKCE V MÍSTECH/STEN SKLADŮ EXPONÁTŮ NA CELKOVOU PŘEDBALOVANOU PROŽÁRNÍ ODOLNOST R 180/EI 120, resp. R/EI 140
S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R/EI 45/DP1 BEZ POMOCNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, OPLÁŠTĚNÍ DOHRANNÝMI DESKAMI E 15 mm +
DESKAMI "WHITE" 2× E 12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VLNOU E 40mm, BEZ POŽÁRNÍHO NA mm. OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ VATY
MATERIÁL: POŽÁRNĚ OCHRANNÁ DESKA NA CEMENTOVÝPRENÉ BÁZI E 15 mm, SAMOKONTAL, ODOLÁVAJÍCÍ H.HOUSTI O OBJEMOVÉ
HMOTNOSTÍ cca 870 kg/m³, AUKALITT (hodnota pril) – cca 12,0. SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI cca 0,175 wt/K.
PEVNOSTÍ DESKY: V OHYBU - 7,8 N/mm² (v podélném smělu), V TLAKU - 4,8 N/mm² (v podélném smělu), V TLAKU - 9,3 N/mm² (kolmo k ploše)
ETICS - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (FASÁDNÍ DESKY VYRÁBĚNÉ Z MINERÁLNÍCH PLSTÍ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN)
NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO CIHELNÉ tl. 470-530mm
TEPELNÁ IZOLACE tl. 140 mm, (minerální vlna - DESKY Z KAMENNÉ PLAŠŤ tl40,25 MW/PA)
ETICS - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (FASÁDNÍ DESKY VYRÁBĚNÉ Z MINERÁLNÍCH PLSTÍ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN)
NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO CIHELNÉ tl. 470-530mm, (minerální vlna - DESKY Z KAMENNÉ PLAŠŤ tl40,25 MW/PA)
TEPELNÁ IZOLACE tl. 140 mm, (ZDROVODNÝ PLAŠŤ tl40,25 MW/PA)
NOVÉ ZDIVO VYTAHOVÉ ŠACHTY tl.250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK (372×240×238mm), OBJEMOVÉ HMOTNOSTÍ 800-900 kg/m³,
PEVNO - DRUŽKA, PEVNOSTÍ V TLAKU 5 N/mm², PO 5 POŽADAVKŮ NA MATERIÁL
NOVÉ ZDIVO NENOSNÝCH PŘÍČEK tl.150mm Z PORÓBETONOVÝCH TVAROVEK (600×250×150mm), OBJEMOVÉ HMOTNOSTÍ 500kg/m³,
NA SYSTÉMOVÉ ZDÍCÍ MALTU, PEVNOSTÍ V TLAKU 2,5 MPa, S POŽADAVKY NA MATERIÁL
NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SADROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60/DP1-C,
PEVNO - DRUŽKA, PEVNOSTÍ V TLAKU 5 N/mm², PO 5 POŽADAVKŮ NA MATERIÁL
NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SADROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60/DP1-C,
MINERÁLNÍCH VATOU tl.40mm, BEZ POŽÁRNÍHO NA mm. OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 100kg/m³,
S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPROZVUČNOST R w (standard) = 48 dB, KONOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK
DESKAMI "WHITE" 2× E 12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU E 40mm, BEZ POŽÁRNÍHO NA mm. OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ VATY
NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SADROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60/DP1-C,
S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPROZVUČNOST R w (standard) = 48 dB, KONOVÉ PROFILY 100×50×0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK
DESKAMI "WHITE" 2× E 12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU E 40mm, BEZ POŽÁRNÍHO NA mm. OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ VATY
NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.200mm, SADROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI