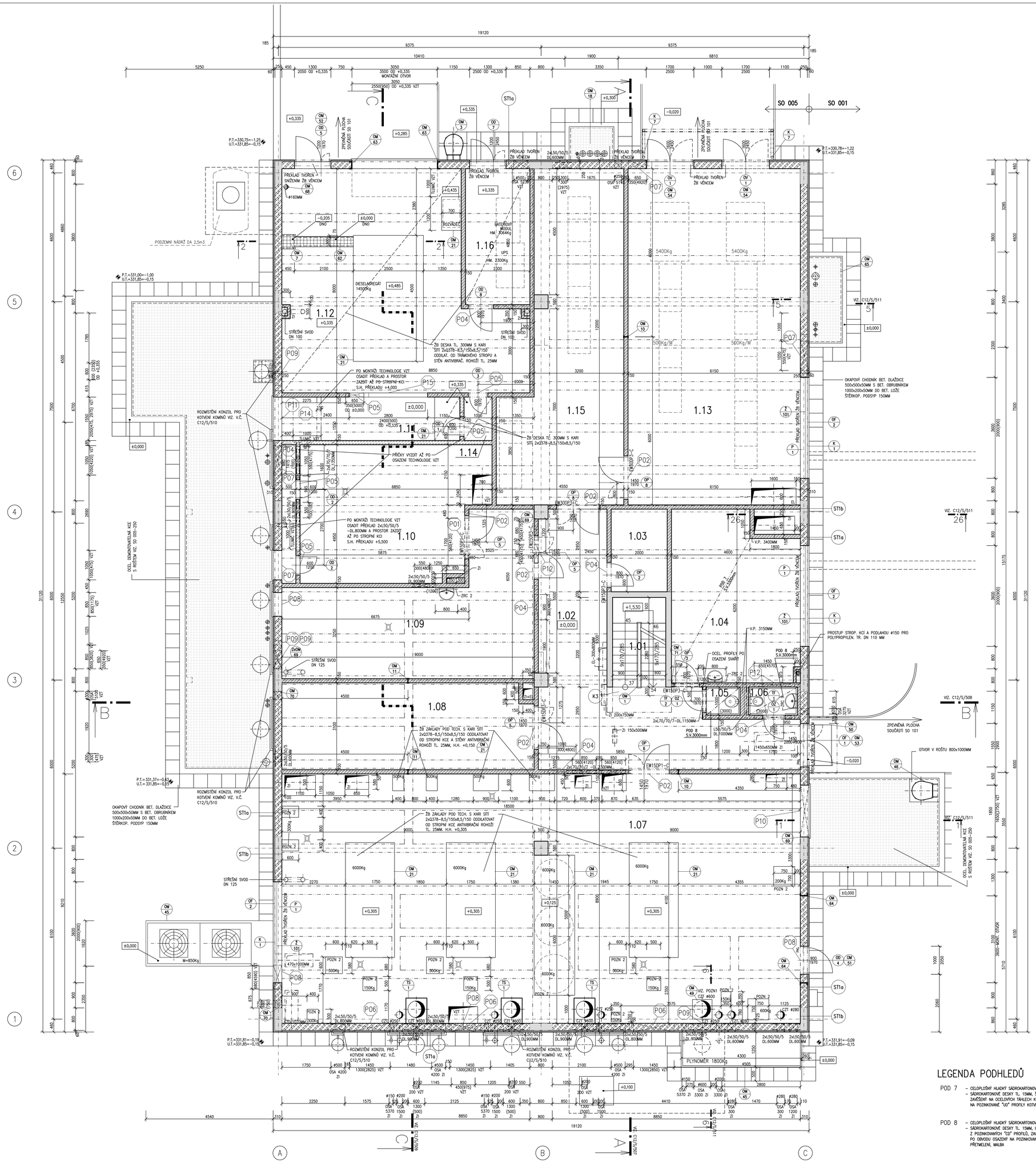
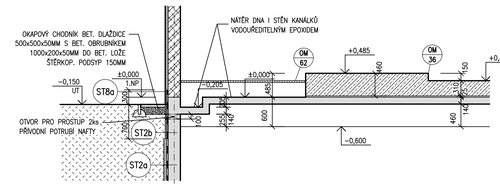
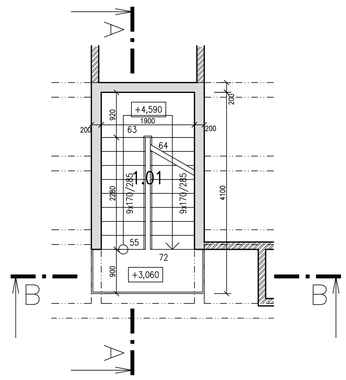



## ŘEZ 2–2

KANÁLEK VE STROPĚ




| LEGENDA MÍSTNOSTÍ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ČÍSLO | JMÉNO | PLOCHA [m²] | PODLAHA KÓD | PODLAHA POPIS | POZNÁMKA | PODHLED |
| 1.01 | SCHODIŠTĚ | 14,05 | K2 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.02 | CHODBA | 38,82 | K3, B2 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.03 | SKLAD | 5,90 | B2 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.04 | ÚDRŽBA | 26,49 | B2 | STĚRKA | KERAM. OBKLAD V=1200MM, KERAMICKÝ SOKL V=100MM | PODHLED S.V. 3300 MM |
| 1.05 | ÚKLID | 1,20 | K1 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAM. OBKLAD V=3000MM | PODHLED S.V. 3000 MM |
| 1.06 | WC | 1,75 | K1 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAM. OBKLAD V=3000MM | PODHLED S.V. 3000 MM |
| 1.07 | KOGENERACE | 164,65 | B2, B5, B7 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.08 | SKLAD | 27,64 | B2 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.09 | KOMPRESOROVÁ STANICE | 35,76 | B2 | STĚRKA | KERAM. OBKLAD V=1200MM, KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.10 | VZT STROJOVNA | 34,40 | B2 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.11 | VZT KOMORA | 9,84 | B2, B7 | STĚRKA | – | – |
| 1.12 | DIESELAGREGÁT | 58,44 | B5 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.13 | TRAFA + ROZVODNA NN | 73,80 | B2 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.14 | PŘEDSÍŇ VZT KOMORY | 1,50 | B7 | STĚRKA | – | – |
| 1.15 | ROZVODNA NN | 43,35 | B2 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |
| 1.16 | MÍSTNOST UPS | 11,16 | B5 | STĚRKA | KERAMICKÝ SOKL V=100MM | – |

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- ZDIVO TL. 250mm Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P10 NA MVC 5,0MPa
- ZDIVO TL. 150mm Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVEK P10 NA MVC 5,0MPa
- ZDIVO TL. 150mm Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVEK P10 NA MVC 5,0MPa, (VYZDÍT PO MONTÁŽI TECHNOLOGIE VZT)
- POROROŠT–OK

## POZNÁMKY

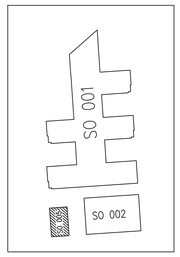
–POZN.1 ZASLEPENÍ STROPNÍHO PROSTUPU ø600MM (PRO KOMÍN REZERVNÍHO KOTLE), OCEL PLECH 0M–49, MINERÁLNÍ VATA TL. 140MM, ZE SPODNÍ STRANY PROTIPOŽÁRNÍ DESKA EI60 DP1
–POZN.2 –ZÁKLADY POD TECHNOLOGIE – BETON C25/30 VYZTUŽEN 2x SÍTÍ KARI 2x0378–8,5/150x8,5/150, SVÁZÁNOU DISTANČNÍMI VLOŽKAMI Z VÝZTUŽE ø8 PO OBVODĚ a' 150MM, V PLOŠE a' 450mm. PŘESAH SÍTÍ A VLOŽEK MIN. 200MM. H.H.+0,125. VŠECHNY ZÁKLADY JSOU OLEMOVÁNY 0M–21.
–SPECIFIKACE SKLADEB VIZ. PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY C12/S/500
–PRO KOTVENÍ KOMÍNŮ A INSTALAČNÍCH POTRUBÍ BUDOU VE FASÁDĚ OSAZENY POMOCNÉ KONZOLY VIZ. 0M–23 AŽ 0M–41, ROZMÍSTĚNÍ VIZ C12/S/510
–STĚNY, DNA A JÍMKY INSTALAČNÍCH KANÁLKŮ – NÁTĚR VODOU ŘEDITELNÝM EPOXIDEM
–ZÁKLADY POD TECHNOLOGIE – BETON C25/30 VYZTUŽEN 2x SÍTÍ KARI 2x0378–8,5/150x8,5/150, SVÁZÁNOU DISTANČNÍMI VLOŽKAMI Z VÝZTUŽE ø8 PO OBVODĚ a' 150MM, V PLOŠE a' 450mm. PŘESAH SÍTÍ A VLOŽEK MIN. 200MM.
–PROSTUPY ŽB STROPY A STĚNAMI DO ø250 MM JE MOŽNO PO JEJICH ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM A STATIKEM VRTAT PŘÍMO NA STAVBĚ, UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ JE NUTNO ODSOUHLASIT PŘED PROVÁDĚNÍM ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ
–PRO NAPOJENÍ PŘÍČEK K OBVODOVÉMU ZDIVU BUDE POUŽITO SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ DLE POUŽITÉHO CHELENEVO SYSTÉMU, NAPŘ. POMOCÍ PLOCHÝCH STĚNOVÝCH SPON Z KOROZIVZDORNÉ OCELI, OSAZOVANÝCH PŘI ZDĚNÍ DO LOŽÍVÝCH SPÁR, NEBO DODATEČNĚ KOTVENÍCH NA HMOŽDINKY. NAPOJENÍ PŘÍČEK A OBVODOVÉHO ZDIVA K ŽELEZOBETONOVÝM STĚNÁM A SLOUPŮM BUDE PROVEDENO TAKTÉŽ SYSTÉMOVĚ, NAPŘ. POMOCÍ PLOCHÝCH STĚNOVÝCH SPON Z KOROZIVZDORNÉ OCELI, DODATEČNĚ KOTVENÝCH NA HMOŽDINKY, NEBO POMOCÍ BERONÁŘSKÉ OCELI R 10505 ø6 DL. 250MM (VIZ VÝPIS HSV C12/S/514), VLEPENÉ DO OTVORU HL. 10CM V ŽB KONSTRUKCI. KOTVENÍ JE UVAŽOVÁNO V KAŽDÉ DRUHÉ SPÁŘE.
–PŘÍČKY BUDOU PO VÝŠCE ZTUŽENY ŽELEZOBETONOVÝM ZTUŽUJÍCÍM VĚNCI ROZM. 150x250mm (SH. 2500mm NAD PODLAHOU – VIZ ŘEZY). V MÍSTĚ VYŠŠÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO LOKÁLNÍ ZVÝŠENÍ SE SVISLÝM PROPOJENÍM DO ZÁKLADNÍ ÚROVNĚ. MATERIÁL VĚNCŮ – BETON C20/25, OCEL 4x ø10 R 10505 a' TŘMÍNKY ø8 R 10505 a' 150mm (VIZ VÝPIS HSV C12/S/514).
–VEŠKERÉ OTVORY PRO POTRUBÍ V PŘÍČKÁCH PO JEHO OSAZENÍ DOZDÍT A V POŽÁRNĚ DĚLICÍCH STĚNÁCH DOTĚSNIT.
–PODHLEDY PODROBNĚJI VIZ. C12/S/517

## LEGENDA ZNAČEK

- ZAVĚŠENÝ HYDRANT TYPU D, S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ, PRŮTOK VODY SYSTÉMEM 1,1L/S

## LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

ZI – REVIZNÍ DVÍŘKA 150/300MM S.H. 1000MM – DODÁVKA ZI. OSADIT NA OSU ÚSTICHO KUSU.... 3ks




## LEGENDA PODHLEDŮ

POD 7 – CELOPLOŠNÝ HLADKÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
– SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 15MM, ŠROUBOVANÉ NA NOSNÝ ROŠT Z POZINKOVANÝCH "CD" PROFILŮ, ZAVĚŠENÝ NA OCELOVÝCH TÁHLECH KOTVENÝCH DO ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE, PO OBVODU OSAZENÝ NA POZINKOVANÉ "UD" PROFILY KOTVENÉ KE STĚNÁM VRUTY DO HMOŽDINEK, PŘETMELENÍ, MALBA

POD 8 – CELOPLOŠNÝ HLADKÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED IMPREGNOVANÝ
– SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 15MM, IMPREGNOVANÉ PROTI VLHKOSTI, ŠROUBOVANÉ NA NOSNÝ ROŠT Z POZINKOVANÝCH "CD" PROFILŮ, ZAVĚŠENÝ NA OCELOVÝCH TÁHLECH KOTVENÝCH DO ŽB STROPNÍ KCE, PO OBVODU OSAZENÝ NA POZINKOVANÉ "UD" PROFILY KOTVENÉ KE STĚNÁM VRUTY DO HMOŽDINEK, PŘETMELENÍ, MALBA

±0 = 332,00 m n.m. Bpv

| ČÍSLO PARÉ | OTISK AUTORIZAČ. RAZÍTKA |
|---|---|
| | |

| DEN | MĚ | RO | PROVEDL | DATUM | PODPIS |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | | | | |
| | 2 | | | | |
| | 1 | | | | |

VPÚ DECO PRAHA a.s.
Member of the Czech Chamber of Architects

| VYPRACOVAL | ODP. PROJ. PROFESE | KONTROLOVAL | HL. INŽ. PROJEKTU |
|---|---|---|---|
| ING. H. HRDÁ | ING. T. HUBÍK | P. HORÁK | ING. J. KNOTEK |
| ARCHITEKT | STATIK | | |
| ING. ARCH. M. KUŽELA | ING. L. KUBÍN | | |

CENTROPROJEKT o.a.
ŠTEFÁNIKOVA 167
760 30 ZLÍN
CENTROPROJEKT

MÍSTO STAVBY: VESTEC

STAVEBNÍK: ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY AV ČR, v. v. i., VIDEŇSKÁ 1083, PRAHA 4, 142 20

BIOCEV
BIOTECHNOLOGICKÉ A BIOMEDICINSKÉ CENTRUM
SO 005 – ENERGOCENTRUM
SO 005 – 100 STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

PŮDORYS 1.NP

| | |
|---|---|
| FORMÁT | 15 A4 |
| DATUM | LISTOPAD 2012 |
| STUPEŇ | DPS |
| MĚŘÍTKO | 1:50 |
| ZAK. ČÍSLO: | 090172 |
| ARCHIVNÍ KÓD / PROF / ČÍS. VÝKRESU / DOD. | C12 S 504 |