

Figure 1: Schematic diagram of the test setup. The diagram shows a horizontal beam of length 5000 mm, supported at both ends. A vertical load of 150 N is applied at the right end. The beam is divided into segments of 1350 mm, 900 mm, 600 mm, 900 mm, 500 mm, 900 mm, 500 mm, 900 mm, 450 mm, and 450 mm. The segments are labeled with their respective lengths and the number of test points (2050) for the 900 mm segments.



- 1) PROVEDENÍ NOVÝCH ROZVODŮ VODY, SPLAŠKOVÉ KANALIZACE A ÚPRAVY ROZVODU VYTÁPĚNÍ (SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT)
- 2) ZABETONOVÁNÍ PROSTORU PO PROVEDENÍ SONDĚ V 1.NP. DOBETONÁVKA + DOPLNĚNÍ PORUŠENÉ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE.
- 3) PROVEDENÍ ROZVODŮ ELEKTRO VČ. PROVEDENÍ DŘÁŽEK A JEJICH ZAPLNĚNÍ (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ELEKTRO)
- 4) PROVEDENÍ NOVÉ HRUBÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN, KTERÁ ZAHRNÚJE PROVEDENÍ POSTŘIKU CEMENTOVÝM MLÉKEM (PAČOK) A PROVEDENÍ HRUBÉ CEMENTOVÉ OMÍTKY V TL. 20MM.
- 5) PROVEDENÍ HRUBÉHO VYROVNÁNÍ PODLAHY POMOCÍ BETONOVÉ OPRAVNÉ STĚRKY (UVAŽOVANÁ PRŮMĚRNÁ TL. 20MM)
- 6) PROVEDENÍ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÉ STĚRKY V UVAŽOVANÉ PRŮMĚRNÉ TL. 10MM VČ. PŘEDCHOZÍ PENETRACE
- 7) PROVEDENÍ VÝZTUŽNÉ VRSTVY OMÍTKY POMOCÍ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ STĚRKY S VLOŽENOU VÝZTUŽNOU TKANINOU.
- 8) PROVEDENÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY PODLAHY CELOPLOŠNĚ A STĚN DO VÝŠKY 250MM S VYTAŽENÍM STĚRKY ZA UMYVADLY A PISOÁRY DO VÝŠKY 1500MM V PÁSE ŠÍŘKY 1000MM. SOUČÁSTÍ STĚRKY BUDE ROHOVÁ HYDROIZOLAČNÍ BANDÁŽ.
- 9) OSAZENÍ PLECHOVÝCH DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ
- 10) PROVEDENÍ SÁDROVÉ OMÍTKY STĚN (MIMO PLOCHY KDE BUDE PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD)
- 9) PROVEDENÍ KERAMICKÉHO OBKLADU. NALEPENÍ NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO. PLOCHY PŘED PROVÁDĚNÍM NEPENETROVAT. SOUČÁSTÍ BUDE SPÁROVÁNÍ A ZATĚSNĚNÍ ROHŮ A DETAILŮ SILIKONOVÝM TMELEM. OBKLAD BUDE PROVEDEN U WC KABIN TAKÉ NA HORNÍCH VODOROVNÝCH PLOCHÁCH.
- 10) PROVEDENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO VČ. PŘEDCHOZÍ PENETRACE. BUDE POUŽITA PROTISKLUZOVÁ DLAŽBA min. R10. SOUČÁSTÍ BUDE SPÁROVÁNÍ A ZATMELENÍ ROHŮ A DETAILŮ SILIKONOVÝM TMELEM.
- 11) PROVEDENÍ NOVÉHO KAZETOVÉHO PODHLEDU S RASTREM 600/600MM NA SYSTÉMOVÉ K-CI
- 12) NÁTĚR NOVÝCH OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM (DLE POKYŇŮ DANÉHO VÝROBCE NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU)
- 13) VÝMALBA STĚN A STROPŮ BÍLOU, VODOU ŘEDITELNOU BARVOU V MIN. 3 VRSTVÁCH.
- 14) OSAZENÍ ZDRAVOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ (UMYVADLA, BATERIE, VÝLEVKY, WC MÍSY, PISOÁRY, NOVÉ DESKOVÉ RADIÁTORY) (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZTI)
- 15) DOKONČENÍ ELEKTROINSTALACE – MONTÁŽ VYPÍNAČŮ, OSVĚTLENÍ ATD. (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ELEKTRO)
- 16) MONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ (DRŽÁKY PAPIROVÝCH ÚTĚREK 3KS, DRŽÁK TOALETNÍCH PAPIRŮ PR.330MM 7KS, DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA 6KS, ODPADKOVÝ KOŠ DO PŘEDSÍŇEK 3KS)
- 17) OSAZENÍ DŘEVĚNÝCH DVEŘNÍCH VÝPLNÍ. DVEŘNÍ VÝPLNĚ BUDOU VYBAVENY KOVÁNÍM KLIKA/KLIKA. VSTUPNÍ DVEŘE BUDOU VYBAVENY DOZICKÝM ZÁMKEM A ZNAČÍCI MI TABULKAMI DÍVKY/CHLAPCI. VÝPLNĚ DVEŘÍ DO PŘEDSÍŇKY BUDOU VYBAVENY DOZICKÝM ZÁMKEM
- VSTUPY DO WC KABIN BUDOU VYBAVENY WC ZÁMKY.

## LEGENDA

|          |               |               |        |       |
|----------|---------------|---------------|--------|-------|
| 2        |               |               |        |       |
| 1        |               |               |        |       |
| č. změny | Předmět změny | Změnu provedl | Podpis | Datum |

|                          |                                                                                        |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vedoucí projektant – HIP | Martin Polách                                                                          |  | <div> <b>R&amp;P PROJEKT S.R.O.</b><br/>STATIKA, PROJEKCE S.R.O.</div> <div>Havlíčkovo nábřeží 2728/38<br/>702 00 Ostrava-Moravská Ostrava<br/>Česká republika<br/>www.rpprojekt.cz<br/>IČ: 278 51 443    DIČ: CZ27851443</div> | mobil:<br>+420 775 33 43 18<br>+420 777 19 20 39         |
| Projektant               | Martin Polách                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |
| Vypracoval               | Martin Polách                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |
| Stavebník                | MĚSTO BOHUMÍN – MÚ, odbor školství, kultury a sportu<br>Masarykova 158, 735 81 Bohumín |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | e-mail:<br>rojickova@rpprojekt.cz<br>polach@rpprojekt.cz |
| Název stavby:            | ZŠ ČSA - oprava sociálního zázemí                                                      |                                                                                       | Profese                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | stavebně konstrukční                                     |
| Část:                    | Stavebně-konstrukční řešení                                                            |                                                                                       | Č. zak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 021117                                                   |
|                          |                                                                                        |                                                                                       | Stupeň                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | technická pomoc                                          |
|                          |                                                                                        |                                                                                       | Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01/2020                                                  |
|                          |                                                                                        |                                                                                       | Formát                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4xA4 (A2)                                                |
| Název výkresu:           | Půdorys 1.NP - nový stav                                                               |                                                                                       | Měřítko<br>1:25                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Číslo výkresu<br>070120-5                                |