## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD DESKOU/TRÁMEM V KONTAKTU S DESKOU/TRÁMEM
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PATRA NAD
- NIKA/PROSTUP ŽB STĚNOU
- PRVEK VYLAMOVACÍ VÝZTUŽE
- ZOBRAZENÍ PILOT ŘEŠENO SAMOSTATNOU ČÁSTÍ PD

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE PODLE ČSN EN 206, ČSN EN 13670
PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCI 1

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

ZPŮSOB POPISU OTVORŮ VE STĚNÁCH: 600/2H+-0,550
- VÝŠKOVÁ KÓTA OD ±0,00 DOLNÍ HRANA OTVORU
- VÝŠKA OTVORU

DALŠÍ VARIANTY POPISU – HH... HORNÍ HRANA OTVORU, OSA... OSA OTVORU, DNO OTVORU

**KONSTRUKCE ZÁKLADŮ**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
**C25/30-XC2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3**
Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěr pevnosti betonu středí
Dlouer určí technolog
Krytí výztuže Cnom 50 mm

**STROPNÍ DESKA NÁDRŽE SHZ**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
**C30/37-XC3(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3**
Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěr pevnosti betonu středí
Dlouer určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější Cnom 50 mm

**ZÁKLADOVÁ DESKA A STĚNY NÁDRŽE SHZ**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
**C30/37-XC4,XF2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3**
Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěr pevnosti betonu středí
Dlouer určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější Cnom 50 mm
Maximální průsak 30 mm podle ČSN EN 12390-8

## POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404
- PŘI NESOULADU PŘEDPOKLADŮ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÉ UPOZORNIT GP A ZPRACOVATELE PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ OSAZENY CHRANIČKY A ROZVODY ZT, ZTI, EL DLE PLATNÉ DOKUMENTACE
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZEMNĚNÍ DLE SPECIFIKACE PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD
- PODZEMNÍ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY CELOPLOŠNĚ POVLAKOVOU HYDROIZOLACÍ
- VŠECHNY FUNKČNÍ SVISLÉ HRANY ZKOSIT LIŠTOU 10x10mm
- VNITŘNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ ŠACHTY JSOU MINIMÁLNÍ A MUSÍ BÝT DODRŽENY – KAŽDÝ TYP VÝTAHU MÁ PŘEDEPSANY TOLERANČNÍ POŽADAVKY NA VODOROVNÉ ODCHYLKY SVISLÝCH STĚN ŠACHET – NUTNO DODRŽET
- KONSTRUKCE OZNAČENÉ POZNÁMKOU PBx BUDOU Z POHLEDOVÉHO BETONU VYZNAČENÉ TŘÍDY
- KLASIFIKACE POHLEDOVÝCH BETONŮ DLE TP ČBS 03 (2018) – VÍCE INFORMACÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- OBVODOVÉ A OPĚRNÉ STĚNY BUDOU DĚLENY NA ÚSEKY ZOHLEDŇUJÍCÍ OBJEMOVÉ ZMĚNY VLOŽENÍM KŘÍŽOVÝCH PLECHŮ. STĚNY BUDOU NA STRANĚ ZÁSYPU ODVODNĚNY DRENÁŽÍ.
- STĚNY A DESKA NÁDRŽE BUDOU V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH TĚSNĚNY VLOŽENÝM TĚSNÍCIM PLECHEM A NÁDRŽ BUDE Z VNITŘNÍ STRANY OPATŘENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU

POZNÁMKA K PROSTUPŮM, OTVORŮM :
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NEZBYTNÉ NUTNÉ KOORDINOVAT PROSTUPY A OTVORY V ŽB KCÍCH S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI. PŘED BETONÁŽÍ SE PROVEDE KONTROLA VYTÝČENÍ A VYBEDNĚNÍ POŽADOVANÝCH PROSTUPŮ A ZAPÍŠE SE ZÁZNAM O KONTROLE DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- PROSTUPY DO ⌀150mm (VČETNĚ) MOHOU BÝT PROVEDENY DODATEČNĚ ZA PODMÍNEK:
  - NEBUDOU UMÍSTĚNY U SLOUPŮ, TY JE NUTNÉ VŽDY OVĚŘIT
  - MAX. POČET 2ks/m2
  - MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD ROHŮ A KONCŮ STĚN CCA 500mm

**– DO ŽB STĚN, DESKOVÉ KCE A TRÁMŮ/PRŮVLAKŮ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| generální projektant a investor: | **Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala** | | |
| OSTRAVSKÁ UNIVERZITA<br>Ostravská univerzita<br>Dvořákova 7<br>701 03 Ostrava | místo akce: **Kranichova 1433/8, 710 00 Slezská Ostrava**<br>**k.ú. Slezská Ostrava 714828** | | |
| | autor projektu: **Ing. Arch. Radim Václavík** | podpis: | číslo zakázky: |
| | hlavní inženýr projektu: **Ing. Pavel Hynčica** | podpis: | datum: 11/2024 |
| | vypracoval: **Ing. Hana Šeligová**<br>**Ing. Lukáš Panna** | podpis: | formát: **18 x A4**<br>změna: |
| projektant profese: | st. objekt: **SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa**<br>**SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa** | | měřítko: **1:50** |
| | stupeň PD: **Dokumentace pro provádění stavby** | | číslo paré: |
| | část: **D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ** | | |
| | výkres: **TVAR MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 2.PP**<br>**ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE ČÁST 3** | | číslo: **D.1.2 - 06** |

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY BStruktura s.r.o. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ