



- ### Legenda materiálů
- Cihly broušené Porotherm 30 Profi - P15 ($f_k = 5,15 \text{ MPa}$) - nosné zdivo, na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi, rozměry 247x300x249mm, $R_w = 48\text{dB}$ (dle technického listu)
 - Cihly broušené Porotherm 25 AKU Z Profi - P15 ($f_k = 5,13 \text{ MPa}$) - nosné zdivo, na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi, rozměry 330x250x249mm, $R_w = 53\text{dB}$ (dle technického listu)
 - Desky SDK - opláštění konstrukcí (průčky, předstěny)
 - Tepelná izolace - desky z minerální vlny
 - Speciální izolace - Akustická minerální vata
 - Tepelná izolace - polystyrenové desky EPS 150
 - Tepelná izolace podlahy - Polystyrenové desky EPS 150
 - Tepelná izolace se zvýšenou odolností proti vlhkosti - tvrdzené polystyrenové (sklové) desky XPS
 - Hydroizolace, parotěsná izolace, doplňková hydroizolační vrstva - viz. legenda skladeb
 - Původní terén
 - Násyp původní zemínou, nulno hutnit po 200 - 300 mm dle statického posouzení
 - Štěrka frakce 16-32, nulno hutnit dle statického posouzení
 - Železobeton - vyztužení a typ betonu dle statického posouzení
 - Předpjaté stropní panely Spiroll tl. 200mm
 - Ztracené bednění (betonové tvárnice) - zmonolitněno, opatřeno konstrukční vyztuží, propojeno s podkladním betonem a věncem v koruně zdi viz. statické posouzení
 - Cihly broušené Porotherm 24 Profi - P15 ($f_k = 5,2 \text{ MPa}$) - nosné zdivo, na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi, rozměry 372x240x249mm, $R_w = 49\text{dB}$ (dle technického listu)

POZNÁMKA

- Třída těžnosti zemín III
- Přebírka základové spáry za účasti geotechnika + provést zápis do stavebního deníku
- V rámci výstavby stavební jámy je nezbytné dohlížet na minimální narušení odkryté základové spáry případnými atmosférickými srážkami a provádět zakládání pouze v klimaticky příznivém období. Těsně před zalitím spáry je nutné její vyčištění.
- Hliny jsou velice náchylné k rozbrzdění a změně geotechnických parametrů. Tzn. vykopat rýhy cca 150mm nad základovou spáru a zbylých 150mm dočistit až před betonováním základů.
- objekt bude založen ve vrstvě zeminy S5 (SC) písek jilovitý. Výpočtová únosnost zeminy uvažována dle IGP
- sklon dočasné stavební jámy se doporučuje provádět v poměru 1:0,5. Tyto sklony je možné provést pouze za předpokladu, že u koruny svahu výkopu nebude skladován materiál nebo výkopek, podél okraje výkopu nebude stát ani pořízená technika
- je třeba provést drenážní systém za operními zdmi. Hladina podzemní vody by se měla pohybovat v úrovni od cca 6.5m p.l.
- při zjištění jiných základových poměrů, než vyplynuly z IGP, je nutné ve spolupráci s odborným geotechnickým dozorem provést nový výpočet základových konstrukcí a způsob založení objektu
- konečný tvar a svahování výkopů bude provedeno dle skutečného stavu, až po odkopání jednotlivých vrstev zeminy
- hutnění zásepů a násypů dle statického posouzení
- veškeré upravené terény a zpevněné plochy přiléhající k objektu spadající do objektu
- Je nutné zpracování dílenské dokumentace statické části - stropy, věnce, základy, průvlaky.

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PRO REALIZACI STAVBY

ARCHITEKT ING. ARCH. P. GOTTLWALD	ZODP. PROJEKTANT ING. M. OŠTĀDAL	PROJEKTANT LUKÁŠ KAMRÁD ING. PETR BLAŽEK	VYTISK Č. STYLE STUDIO s.r.o. Ujezd 2175/9a, 798 01 Píseňčkov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894
INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 1856, 779 00 Olomouc	MÍSTO STAVBY: parc.č. 132/97, 132/98, 132/99, 132/100, 132/120, st. 2252, k.ú. Nová Ulice [710717], Olomouc	STAVEBNÍ POVOLENÍ Novostavba budovy "G" parc.č. 132/97, 132/98, 132/99, 132/100, 132/120, st. 2252, k.ú. Nová Ulice [710717], Olomouc	

OBSAH: Architektonické stavební řešení
Rez H