



### 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 (příčky, 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 - tvrzené polystyrenové (soklové) desky XPS
	Hydroizolace, parotěsná izolace, doplňková hydroizolační vrstva - viz. legenda skladeb
	Původní terén
	Násyp původní zeminou, nutno hutnit po 200 - 300 mm dle statického posouzení
	Štěrk frakce 16-32, nutno hutnit dle statického posouzení
	Železobeton - vyztužení a typ betonu dle statického posouzení
	Předpjaté stropní panely Spiroll II. 200mm
	Ztracené bednění (betonové tvárnice) - zmonolitněno, opatřeno konstrukční výztuží, 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 těžitelnosti zemin 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 jílovitý. Výpočtová únosnost zeminy uvažována dle IGP
- sklon dočasné stavební jámy se doporučují 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 poježdět technika
- je třeba provést drenážní systém za opěrnými zdmi. Hladina podzemní vody by se měla pohybovat v úrovni od cca 6,5m p.t.
- při zjištění jiných základových poměrů, než vypluly 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 záspů a násypů dle statického posouzení
- veškeré upravené terény a zpevněné plochy přiléhající k objektu spádovat od objektu
- **Je nutné zpracování dílenské dokumentace statické části - stropy, věnce, základy, průvlaky.**

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PRO REALIZACI STAVBY

±0,000 = 239,6 m.n.m. Bpv

ARCHITEKT ING.ARCH.P.GOTTWALD	ZODP.PROJEKTANT ING.M.OSTÁDAL	PROJEKTANT LUKÁŠ KAMRÁD	 <b>STYLE STUDIO s.r.o.</b> Újezd 2175/9a, 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTIŠK Č.
INVESTOR : Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 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				FORMÁT 594x594 mm
AKCE : STAVEBNÍ POVOLENÍ Novostavba budovy "G"			STUPEŇ DSP+DPS	
parc.č. 132/97, 132/98, 132/99, 132/100, 132/120, st.2252, k.ú. Nová Ulice [710717], Olomouc			ARCH. Č. SS/2022/007/DSP+DPS	
OBSAH : Architektonicko stavební řešení Rez II-II			DATUM 08/2022	
			MĚŘÍTKO 1:50	Č. V. 11