



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 (MĚKKÉ KONZISTENCE)
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA C16/20 VYZTUŽENÁ KARI SÍTĚMI 6MM S OKY 150x150MM, POD RD ZATÁHNOUT NA ZDIVO ZÁKLADŮ
- ZÁKLADOVÉ ZDIVO - BETONOVÉ ŠALOVAČÍ TVÁRNICE ŠÍŘKY 300MM (pro DVOUGARŽ 250 mm), SVISLÁ VÝZTUŽ: 2 PROF. R12 PO 1M, VODOROVNÁ VÝZTUŽ R6 V KAŽDÉM 2. ŠÁRU + BETONOVÁ VÝPLŇ C12/15 (MĚKKÁ KONZISTENCE)
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 150 MM, POD PODKLADNÍ BETON ,ZHUTNĚNÝ NA 150KPa,
- PŮVODNÍ ZEMINA, ROSTLÝ TERÉN
- ZÁSYP Z VÝKOPKU (ŠTĚRKOPÍSEK), HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 200 MM NA 150 KPa
- TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN
- HYDROIZOLACE (NAPŘ. 1x POLYELAST) + ALP

POZNÁMKA

- 1.stupeň základových pasů proveden z prostého betonu C12/15 z 1/3 proložené lomovým kamenem do výkopu
- 2.stupeň základových pasů proveden z beton. šalovacích tvárnic vyplněných prostým betonem C12/15
- při betonáži pasů bude na dno vloženo po obvodě zemnicí pásek FeZn 4/30 s vývody pro uzemnění
- podkladní betonová deska C16/20 vyztužená ocelovou sítí při spodním líci - 150/150-6 - zatažen na základové pasy
- základovou půdu tvoří tyto zeminy charakteristické pro danou lokalitu - bude zpřesněno v dalším stupni PD
- předpokládaná hladina podzemní vody se nachází pod úrovní základové spáry
- násypy je nutné provádět z vhodného nenamrzavého materiálu ve vrstvách mocných max. 30 cm, přibližně vodorovných a hutnit na Edef alespoň 15 Mpa
- základovou spáru je nutné chránit ve smyslu čl. 35 ČSN 73 1001 - betonáž základových konstrukcí provádět ihned do vyhloubených výkopů

- Podkladní beton v místě příček tl. 150 mm bude zesílen na tl.200mm + 2x Kari síť 150/150x6
 - jednotlivé prostupy základovými konstrukcemi nutno koordinovat s ostatními profesemi (ZTI, ÚT, EI ...)
- Dle ČSN 73 0601 postačí provést kontaktní konstrukce objektů v 2.kategorii těsnosti, tj. nejméně s jednou vrstvou celistvé hydroizolace s utěsněnými prostupy.

IZOLACE PROTI VODĚ a RADONU - např. 1x POLYELAST + ALP !!

ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PŘEVEDENA V SOUDRŽNÉM TERÉNU
min. 700 mm pod úrovní PT a 1000 mm pod úrovní UT

Prostupy základovými pasy - konstrukční zásady !
Prochází-li průstup pásem, zpevní se část základu nad potrubím vyztuženým překladem. Průstup, který prochází v úrovni základové spáry vyžaduje snížení základového pasu s přechodem na šikmý náběh.

- (ZD1) - podkladní beton tl.150 mm (C16/20, měkká konzistence), vyztužený Kari sítí 6mm s oky 150x150mm, stykovat s přesahy min. 0,6m (mimo hlavní tahové zóny nad vnitř. základovými pasy)
- podkladní beton zatáhnout na zdivo základů, desky vzájemně dilaťovat

- 0,890 - horní úroveň 1.stupně základového pasu
- 1,490 - úroveň základové spáry
- 0,390 - horní úroveň 2. stupně základového pasu ze šalovacích tvárnic
- 0,890 - spodní úroveň 2. stupně základového pasu ze šalovacích tvárnic
- 0,200 - horní úroveň železobetonové podkladní desky
- 0,350 - spodní úroveň železobetonové podkladní desky
- UT - upravený terén PT - původní terén
- poloha ležatého rozvodu splaškové kanalizace - koordinovat s projektem ZTI
- poloha chráničky 2xDN 50 - přípojka EI, osa -1,0 m

POZN: Před zahájením výkopových prací nutno zajistit vytýčení podzemních sítí !!

+/-0,000 hlavní budovy = 206.710 m.n.m. (B.p.V.)

STAVEBNÍ OBJEKT SQ_01

<div><div></div><div>ATELIÉR HRONEK s.r.o.</div><div>Otakarova 2696/20, 370 01 Č. Budějovice, tel.: 386 357 995</div></div>		VÝKRES č.:
		D.1.4
AKCE:	PD Štěchovice - rekonstrukce služební budovy, přístavba a půdní vestavba, novostavba garáže, stav. úpravy hosp. objektu, Štěchovice Hlavní 6, 252 07 Praha Západ	VELIKOST:
		6x44
INVESTOR:	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	MĚŘITKO:
		1:50
VÝKRES:	PŮDORYS 1.P.P. + ZÁKLADY - návrh	ZAKÁZKA č.:
		902018
		DATUM:
		12/2022
ZODP. PROJEKTANT:		Ing. Stanislav Hronek
VYPRACOVAL:		Ing. Stanislav Hronek
STUPEŇ PROJEKTU:		Zdeněk Frk, DiS.
		projekt stavby