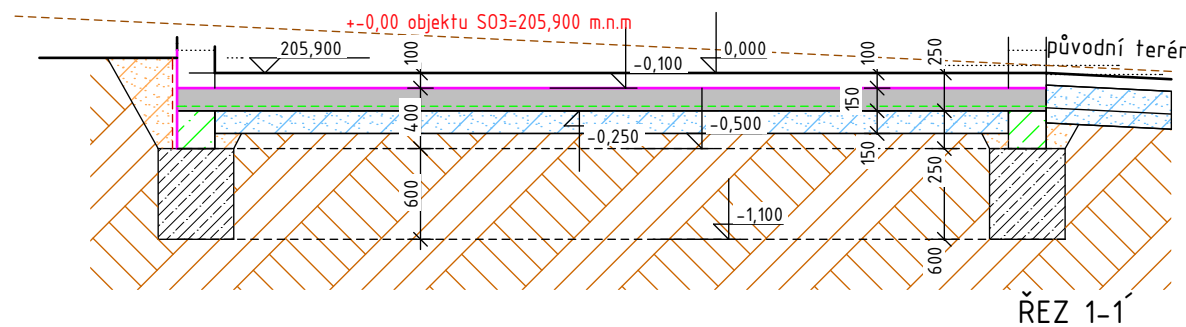


LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 (MĚKKÉ KONZISTENCE)
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA C16/20 VYZTUŽENÁ KARI SÍTĚMI 6MM S OKY 150x150MM, POD OBJEKTEM ZATAHNOUT NA ZDIVO ZÁKLADU
 - ZÁKLADOVÉ ZDIVO - BETONOVÉ ŠALOVAČÍ TVÁRNICE ŠÍŘKY 250MM, 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 položené lomovým kamenem do výkopu
- 2.stupeň základových pasů proveden z beton. šalovacích tvárnic vyplněných prostým betonem C12/15
- při betonáži pasů bude na dno vložen po obvodě zemnicí pásek FeZn 4/30 s vývody pro uzemnění
- podkladní betonová deska C16/20 vyztužená ocelovou sítí při spodním lící - 150/150-6 - zatažen na základové pasy
- základovou půdu tvoří tyto zeminy charakteristické pro danou lokalitu - bude zprávněno 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
- radonový index pozemku bude stanoven v dalším stupni PD
- 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 prostopy.

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

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

Prostupy základovými pasy - konstrukční zásady !
Prochází-li postup pásem, zpevní se část základu nad potrubím vyztuženým překladem. Postup, který prochází v úrovni základové spáry vyžaduje snížení základového pásu s přechodem na šikmé náběhy.

- ZD1**

 - podkladní beton (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

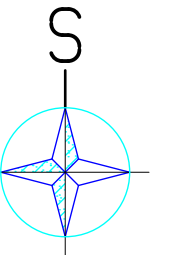
UT - upravený terén **PT** - původní terén

○ — — — — — - poloha chráničky 2xDN 50 - přípojka EI, osa -1,0 m

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

+ -0,00 objektu S03=205,900 m.n.m

STAVEBNÍ OBJEKT SO_03



		ATELIÉR HRONEK s.r.o. Otakarova 2696/20, 370 01 Č. Budějovice, tel.: 386 357 995		VÝKRES č.: D.1.22	
AKCE: PD Štěchovice - rekonstrukce služební budovy, přístavba a půdní vestavba, novostavba garáže, stav. úpravy hosp. objektu, Štěchovice Hlavní 6, 252 07 Praha Západ		ZODP. PROJEKTANT: Ing. Stanislav Hronek		VELIKOST: 6xA4	
				MĚŘÍTKO: 1:50	
INVESTOR: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5		VYPRACOVAL: Ing. Stanislav Hronek		ZAKÁZKA č.: 902018	
				DATUM: 12/2022	
VÝKRES: OBJEKT GARÁŽE (ZÁKLADY) - návrh		STUPEŇ PROJEKTU: projekt stavby		Zdeněk Frk, DiS.	