



LEGENDA:

- na staveništi bude sejmuta ornice v tl. cca. 150mm (dle místní situace);
- základy jsou navrženy na předpokládaný stav geologických poměrů na staveništi (předpokládané $q_0 = 0,15\text{MPa}$);
- v případě, že by při provádění výkopových prací byly zjištěny odlišnosti budou tyto nově přezkoumány a způsob založení přehodnocen;
- základovou spáru je nutno chránit proti rozbrzdnutí dle čl. 35 ČSN 731001 (např. bet. mazaninou);
- před betonáží základových pasů bude uložen do rýhy zemnicí pásek – viz elektroinstalace; v předstihu budou též provedeny veškeré podzemní části instalací, případně budou založeny chráničky;
- základová spára musí ležet v nezámrazné hloubce a v konsolidované zemině, t. zn. min. 0,40m v rostlém terénu;
- základové pasy budou provedeny z prostého betonu C20/25 XC1, spodní část do výkopu, horní část do bednění, případně je možno použít pro horní část základových pasů betonových tvarovek pro ztracené bednění v tl. 500mm s výplní betonem C20/25 XC1;
- v horní části základových pasů doporučujeme pasy vyztužit bet. ocelí 2x $\varnothing 12$ v každé spáře
- před betonáží základových pasů bude uložen do rýhy zemnicí pásek – viz elektroinstalace
- v místě sloupů budou na horní povrch zákl. konstrukcí osazeny ocelové kotevní prvky;
- podkladní beton v tl. 150mm bude proveden ze železobetonu C20/25 XC1, výztuž KARI síť 8/150x8/150 (KY 50 nebo KY86) při dolním a horním povrchu, krytí výztuže 20mm, přesah sítě 400mm;
- podkladní beton bude uložen po obvodu i uvnitř půdorysu na pasech (výztuž bude probíhat);
- násypy pod podkladní betony nutno provést kvalitním, zhutnitelným materiálem a přehutnit po vrstvách na únosnost 200kPa ($E_{def} = 15\text{Mpa}$);
- kanalizace a vodovodní přípojka budou provedeny v předstihu, pro elektroinstalace budou založeny chráničky dle projektu EI;
- případné další prostupy a drážky jež nejsou zakresleny budou dopřesněny v dalším stupni dokumentace, případně dodavateli instalací před betonáží základů;
- hydroizolace proti vodě je navržena z asfaltových pásů z modifikovaného asfaltu aplikovaných na podkladní beton ve skladbě (od interiéru):
 - skladba podlahy
 - FILTEK 300g/m²
 - 1x ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL (v rozřicha koutech 2x)
 - 1x nátěr ALP
 - podkladní beton – 150mm
 - hutněný štěrkopískový násyp – 200mm
 - přehutněný násyp případně rostlý terén

- izolace proti vodě zároveň slouží jako protiradonová bariéra (vysoké radonové riziko);
- veškeré prostupy touto bariérou budou provedeny jako těsněné s použitím samosmršťitelných průchodek;
- hydroizolace bude z vnějšku vytažena na soklovou část zdiva do výšky min. 0,3m nad upravený terén;

SBĚRNÉ POTRUBÍ –DĚROVANÉ FLEXIBILNÍ TRUBKY 100 MM(POLOŽIT DO ŠTĚRKOVÉHO NÁSYPU)
NAPOJENO NA PLYNOTĚSNOU PVC TRUBKU $\varnothing 150\text{MM}$

- W.XYZ VÝŠKOVÁ KÓTA POVRCHU ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ
- W.XYZ VÝŠKOVÁ KÓTA ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- W.XYZ VÝŠKOVÁ KÓTA POVRCHU PODKLADNÍHO BETONU

±0,000 = 472,75

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Vypracoval: D.KOLÁČKOVÁ	Investor: Pavel a Michaela Davidovi Rapšach č.p.20 378 07 Rapšach	Měřítko:	1 : 50
Stupeň: DSP		Datum:	leden 2018
Název akce:	NOVOSTAVBA	Počet A4 :	6
RODINNÉHO DOMKU		Číslo zakázky:	
K.Ú. Suchdol nad Lužnicí par.č.3769/2		Číslo přílohy:	A01
Obsah: PŮDORYS ZÁKLADŮ		Číslo kopie:	