

Základy

Budou dodržovány zásady ČSN 73 3050 a zásady čl. ČSN 73 1001 o ochraně základové spáry.

Celá stavba bude založena na plošných základech. Základová spára základových konstrukcí je navržena hloubky min. 1,1m pod úroveň upraveného terénu. Základové konstrukce – základové pasy jsou navrženy z betonu C 16/20.

Šířka základových pasů pod obvodovými nosnými stěnami – stěny 0,6m.

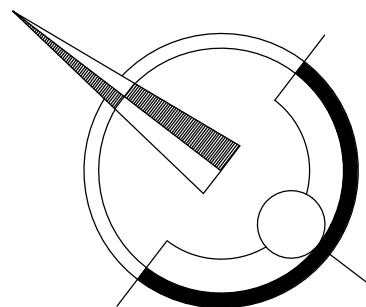
V případě nesterodných vlastností zeminy nebo nevyhovujících vlastností zeminy v základové spáře, bude zemina v základové spáře upravena, alt. vyměněna a základy budou dovyztuženy. Do základových pasů bude proveden železobetonový věnec – výška věnce 500mm, šířka 450mm, krycí vrstva 50mm – beton základů C30/37 XC4.

Zemina v základové spáře musí být stejných mechanicko – fyzikálních vlastností, aby bylo zajištěno stejné sedání objektu.

Základová deska tl. 150mm bude provedena ze železobetonu C25/30 XC4, 2xKARI 6/150/150. Výztuž při dolním a horním povrchu. Pod desku bude proveden podkladní beton tl. 50mm z betonu C12/15 + podkladní štěrková vrstva frakce 32–64.

Mocnost štěrkové vrstvy stanoví geolog ve spolupráci se statikem na stavbě dle skutečných poměrů a klimatických podmínek v rámci autorského dozoru.

Zvýšenou pozornost je nutné věnovat zpětným záhozům kolem objektu a úpravě povrchu, aby nedocházelo k nevhodnému zasakování vody do podzákladí.



PŘÍZEMÍ=±0,000=425,00 m.n.m.

LEGENDA MATERIÁLU:

	PROSTÝ BETON		PŘÍČKOVKA YTONG KLASIK 100x249x599(MM)
	ŽELEZOBETON		ROSTLÝ TERÉN
	TVRZENÝ POLYSTYREN		HUTNĚNÝ NÁSYP
	TVÁRNICE YTONG Lambda YQ 499x249x375(MM)		HYDROIZOLACE
	PŘÍČKOVKA YTONG KLASIK 150x249x599(MM)		TEPELNÁ IZOLACE

PROJEKTANT:	ING. MARCEL FOLC	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	443/2018
INVESTOR:	JIRKA MICHAL, JERONÝMOVA 3290/21, 46602 JABLONEC N.N. NAJMANOVÁ LUCIE, SENIORŮ 1620/13, 46311 LIBEREC	STUPEŇ DOKUMENTACE:	ÚR + SP
NÁZEV AKCE:	RODINNÝ DOMEK a GARÁŽ na p.p.č.k. 96/2, k.ú. Proseč nad Nisou, obec: Jablonec nad Nisou, okres: Jablonec nad Nisou	KRAJ:	LIBERECKÝ
		STAVEBNÍ ÚŘAD:	JABLONEC N.N.
		DATUM:	ZÁŘÍ 2018
		MĚŘÍTKO:	1:50
		FORMÁT:	A3
NÁZEV VÝKRESU:	RD – ZÁKLADY	ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-01