



- Legenda čar:**
- Stávající konstrukce
 - Nové konstrukce
 - Nové venkovní omítky
 - Nové vnitřní omítky
 - Nopová folie
 - Dočasně demontované konstrukce

- Legenda ploch:**
- Stávající svislé konstrukce - zdivo CPP, smíšené
 - Stávající základové konstrukce - kamenné základy
 - Nová podlahová konstrukce - cihlová půdovka
 - Železobeton - beton C20/25, výztuž B 500
 - Beton prostý - beton C20/25

- Podkladní beton - beton C16/20
- Kladelcí vrstva kameniva - frakce 4-8 mm
- Vrstva drceného kameniva - frakce 8-16 mm
- Vrstva drceného kameniva - frakce 32-63 mm
- Původní zemina

Poznámky stavební úpravy:

- Dojde k provedení nových sanačních jádrových omítek, vč. sanačních štuků a finálního povrchu.
- Dojde k provedení nové skladby podlahy v podobě půdovek osazených do štěrkopískového lože.
- Pozední ŽB věnec je uvažován nepřerušovaný s tuhými rámovými rohy a mimoúrovňovým křížením/napojením v místě otvoru portálu ve štítové stěně nad každým nosným zdívem. Pozední ŽB věnec je navržen o rozměrech 300x200 mm z betonu třídy C20/25 a výztuže B500.
- Střešní konstrukce je navržena sedlová/ valbová s konstrukcí krovu vaznicové soustavy se středovými vaznicemi a kleštinami.
- Vaznice jsou navrženy ocelové 2xUPN160, kde ze statického hlediska se jedná o prosté nosníky, kde jsou tuze připojeny k šikmému rámu IPE160/ uloženy na nosnou štítovou stěnu v pozici nad pozedním ŽB věncem.
- Konstrukce zvoníčky je tvořena sloupky, kde jsou kloubově kotveny ke krokvím. Sloupky jsou ve vrcholu propojeny vodorovnými profily s tuhými přípoji ke sloupkům. Konstrukci stříšky tvoří čtveřice šikmých prutů kloubově připojených k vodorovným prvkům a kloubově propojeny ve vrcholu.
- Budou provedeny nové stropní podhledy ze sádkartonových desek tl. 12,5 mm na nosném ocelovém roštu, zavěšeném na konstrukci střešních vazníků
- Podbetonování stávajících základových konstrukcí bude provedeno min. na úroveň nezámrzné hloubky (cca 900 mm pod rovinou původního terénu).
- Samotné podbetonování je nutné provádět po záběrech délky max. 1000 mm vždy ob jeden úsek, „sudé a liché úseky“, aby nedošlo k poklesu stávajícího objektu vlivem dočasného snížení základové spáry. Před provedením samotného záběru (Provedení výkopu úseku včetně jeho zapažení, následná aplikace betonáže) je nutné provizorně podchytit dotčenou stěnu pomocí ocelových nosníků, které budou prostrčeny skrz stěnu s návazností na oboustranné prahy.
- U aktivních trhlin bude zajištěna stabilita a sanace pomocí sešívání trhlin systémem Helifix.
- Vlhké obvodové zdivo ve spodní stavbě bude dodatečně sanováno pomocí chemické clony - vodorovné izolační injektáže na báze silanu do předvrtávaných otvorů. Před zahájením injektáže bude provedeno oklepání omítek. V závislosti na vztlínající vlhkosti bude chemická clona provedena do výšky min 0,5 m nad terén.
- Pro zajištění odvodu dešťové vody bude po obvodu základů zřízeno drenážní potrubí uložené na podkladní spádovaný beton. Drenážní potrubí bude obsypáno propustným zásypem. Stavební výkop bude poté dosypán a hutněn nepropustným zásypem. Jednotlivé zásypy budou od sebe odděleny separační vrstvou geotextílie.

Skladby konstrukcí

S1	Skladba střechy		tl. (mm)
	- Střešní keramická krytina - bobrovka skládaná na šupinu		
	- Kontralatě		40
	- Latě		40
	- DHV		
	- Nosná konstrukce krokve		160
	- Ocelový rošt		
	- SDK		12,5

S2	Skladba podlahy		tl. (mm)
	- Cihlová půdovka		30
	- Kladelcí vrstva fr. 4/8 mm		100
	- Drcené kamenivo fr. 8/16 mm		100
	- Drcené kamenivo fr. 32/63 mm		150
	- Zhutněná pláň Edef.2 = 100 MPa		

Poznámky:

- Dodavatel je povinen se seznámit s projektovou dokumentací vč. příloh a případně upozornit zodpovědného projektanta na chyby či nedostatky v projektové dokumentaci.
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Před výrobou nutno prvky změřit IN SITU.
- Při provádění nutno dodržet technologické postupy dané výrobcí.

- Předpoklad skladeb vychází ze stavebně technického průzkumu.
- Během bouracích prací nutno dodržovat pravidla BOZP.

Zodpovědný projektant: Ing. Martin Dědič Učitelská 2225, 356 01 Sokolov ČKAIT: 0301508 IČO: 76429911 tel: 775 091 290 e-mail: dedic@dkpa.cz	Název akce: Obnova kapličky na parcele č. st. 101 v k.ú. Horní Nivy	
	Místo stavby, parc. č.: parc. č. st. 101, k.ú. Horní Nivy	
Vedoucí projektant: Ing. Aleš Kaňkovský ČKAIT: 0301576 IČO: 04665465 tel: 732 956 363 e-mail: kankovsky@dkpa.cz	Investor: Obec Dolní Nivy, č. p. 75, 35601 Dolní Nivy	
	Stupeň PD: DSP	Měřítko: 1:50
Projektant - autor části: Ing. Tomáš Čutka tel: 604 686 833	Č. výkresu: D.1.1.11	Č. zakázky: 2023/006
	Datum: 03/2023	
Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko stavební řešení		Stavební objekt:
Výkres: NS - Řez A-A´		Č. kopie - paré: