

Obsah

01	Technická zpráva
02	Základy
03	Půdorys 1.NP
04	Řez - A 3
05	Strop
06	Řez - A 4
07	Pohledy
08	Výplně otvorů

VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	INVESTOR :	 PRO centre s.r.o. Družstevní 380 530 02 Pardubice - Ostřešany e-mail: radomir.bisko@procentre.eu	
ING. BÍŠKO		Obec Orel		
		Orel čp. 67		
		538 21 Slatiňany		
AKCE :			Zakázka č. :	
OBECNÍ ÚŘAD Orel			Datum :	03 / 2016
SO 03 - POŽÁRNÍ ZBROJNICE			Formát :	A 4
č.par. 26; katastr Orel			PD k stavebnímu řízení	
VÝKRES :			MĚŘÍTKO :	Číslo výkresu :
Technická zpráva				01

SO 03 Požární zbrojnice

Bourací práce :

V části budovy „Stodola“ určené pro garáž požární techniky budou vybourány pásy podlahy pro vybetonování základů. Ve stávající betonové podlaze bude vyřezán pás na šíři základů a beton vyramován. V místě napojení nové obvodové stěny na stávající, bude ve stávajícím zdivu vybourán montážní průchod až pod pozednici.

Další bourací práce pro otvory jsou zřejmé z výkresů.

Po dozření štítové stěny až pod střechu, bude provedena úprava přesahu střechy a zbytek střešní krytiny a krovu bude demontován. Odbourán bude i zbytek nepotřebných stěn stodoly. ... viz půdorys

Vzniklá stavební suť bude odvezena a uložena na skládku odpadů.

Nové konstrukce:

Výkopy:

Rýhy pro základové konstrukce budou vyhloubeny do hloubky – 0,500 pod dělicí příčkou a -1,000 m pod obvodovou stěnou. Šíře základových pasů 300 a 500 mm. Zemina výkopů tř. 4.

Základy:

Budou vylity betonem C 12/15 až po úroveň podlahy ve stodole.

Izolace proti zemní vlhkosti:

Na podkladní beton pod novými stěnami provést penetrační nátěr a celoplošně přivařit asfaltový pás s Al vložkou -Mineral.

Svislé konstrukce:

Obvodové zdivo navrženo cihelných bloků broušených 248/440/249 , P8 na maltu cementovou a cihelných bloků broušených 248/500/249 na maltu cementovou.

Dělicí příčky jsou navrženy z cihelných bloků na příčky tl. 24, 11,5.

Komín:

V místnosti M 1.14 bude postaven vícevrstvý jednoděrový komín 18. V 1.NP budou osazeny vybírací dvířka cca 300 mm nad podlahou. V 2.NP budou vymetací dvířka 1200 mm nad podlahou. V úrovni střechy bude komín přikotven ke krovu. Nad střechu bude vystupovat 650 mm nad hřeben.

Nad střechou bude na komín použit prefabrikovaný plášť s povrchovou úpravou rezného zdiva. Komín je ukončen nerezovou komínovou deskou.

Sopouch bude umístěn ve výšce min. 1700 mm nad podlahou (dle celých tvárnic). V této fázi bude utěsněn záslepkou.

Vodorovné konstrukce:

Překlady

nad otvory v nosných obvodových stěnách jsou navrženy překlady ze sortimentu nosných keramických překladů dle světlosti otvoru. ... viz PD půdorys.

Nad garážová vrata ve stodole jsou použity ocelové nosníky 3x „I“ č. 160.

Nad novými otvory v kamenných a smíšených stěnách jsou navrženy betonové prefabrikované překlady dle světlosti otvoru. ... viz PD půdorys.

Stropní konstrukce

Nad M 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15 - předpjaté ŽB betonové panely

Nad M 1.18 - nová stropní konstrukce z dřevěných trámů 80/160; a = 630 mm, osazených do „U“ profilů. V ocelovém nosníku jsou ke stojině přivařeny úchyty z „L“ profilu 75/55/7, ke kterým budou stropní trámy přišroubovány.

Podlahy :

M 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15 - Nášlapná vrstva keramická dlažba, skladba zřejmá z výkresové dokumentace ... PD řez

M 1.18 - Nášlapná vrstva betonová mazanina stávající

Úpravy povrchů:

Stěny

M 1.11; 1.12; 1.13; 1.14-stěny obloženy keramickým obkladem, min. výška je vyspecifikována ve výkresové části

M 1.10; 1.15; 1.18 - stěny omítnuty vápenno-cementovou omítkou, hladkou štukovou

Stropy

M 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15 - omítky vápenno-cementové hladké štukové

M 1.18 - strop zavěšený sádkartonový obklad protipožární tl. 15 mm na kovovou konstrukci

Vnější omítka - Vápenno-cementová hladká, v přírodním odstínu

Výplně otvorů:

Dle výpisu výkres č. 7.

Klempířské výrobky:

Střecha - po zkrácení střešní konstrukce u stodoly bude štít ukončen závětrnou lištou Ti Zn plech tl. 0,7 mm, RŠ 330 mm

Závěr

V průběhu stavebních prací musí být veden stavební deník a dodržovány platné bezpečnostní předpisy zejména

- Nařízení vlády 591 / 2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362 / 2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu.

Během realizace rozvodů nutno zachovat běžné pracovní postupy, veškeré montážní předpisy a ČSN. Nutno brát v ohled na všechny pokyny výrobců příslušných zařízení.

X-X-X-X