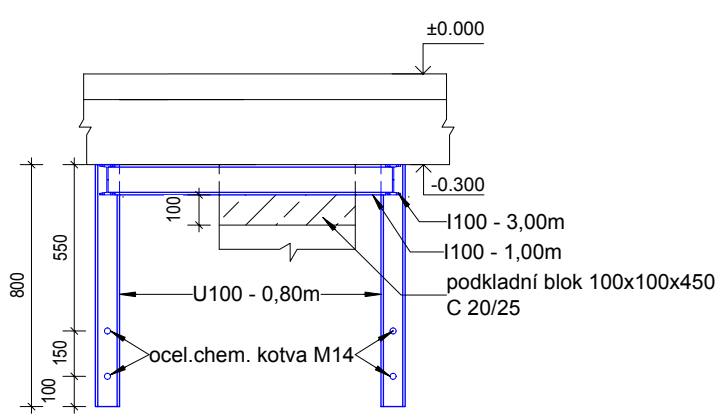


POZNÁMKA:

- Před započítím bourání budou demontovány všechny stávající zařizovací předměty a veškeré vnitřní vybavení místností. Budou uzavřeny příklady všech médií.
- Bourací práce možno zahájit až po ověření tl. příček resp.stěn a ověření, že stěny (příčky) odstraňované bez náhrady nesou např. část stropní konstrukce
- Bourání bude probíhat šetrně tak, aby nedocházelo k rozrušování ponechaného zdiva za vyloučení nadměrné výkonných mechanismů přenášejších velké vibrace do okolních konstrukcí.
- Jakékoli hromadění materiálu na jednotlivých podlažích je nepřipustné. Veškerý vybouraný materiál musí být průběžně odstraňován ze staveniště.
- Pro zajištění otvorů budou v nadpraží použity ocelové válcované profily zasekané do zdiva. Nosníky budou uloženy na podbetonování C20/25 min. výšky 50mm a aktivovány doklínováním k nadpraží, následně omítnuty cementovou omítkou na rabcové pletivo.
- Vyznačené překlady budou až do provedení pilířků podstojkovány
- Ostění bouraných otvorů upraveno cementovou omítkou tl. 20mm na rabcové pletivo kotvené do zdiva.
- Hodnoty kót jsou přibližné v závislosti na zaměření stávajícího stavu. Veškeré výškové kóty jsou v půdoryse brány od stávajících podlah
- Technologické prostory budou vybourány podle požadavků jednotlivých profesí.
- Bourané otvory nesmí narušit výztuž železobetonových věnců, nosníků a stropních panelů!
- Stropní konstrukce nad 1.NP jsou ze železobeton. dutinových panelů PZD šířky 500mm pro světlost stropu 5m. Při jakémkoliv zásahu do tohoto panelu (prostory, kotvení apod.) je velké riziko přerušení výztuže a může dojít ke zhroucení panelu. V místech prostory jsou provedeny monolitické dobetonávky.
- S ohledem na výše uvedené, budou prostory do stropní konstrukce provedeny v maximální míře stávajícími otvory. V případě provádění otvorů nových musí být provedena potřebná konstrukční opatření.
- Před bouráním prostory pro svislé potrubí ZT do stropní konstrukce, musí být zjištěna přesná poloha stropního dutinového panelu a umístění dutin. Prostory pak musí být s nejvyšší opatrností odvráceny středem této dutiny viz. detail, max. velikost prostupu d=100mm
- Pro kotvení závěsů do panelu musí být použity kotvy ze závitové tyče M8 (max. 75kg. na závěs), kotvit se může pouze chemicky ve spáře mezi panely - rozteč 500mm resp.300mm, z interiéru kotvu jistit maticí M8 přes pérovou vložku.
- V případě nejistoty, vzniklých při odhalování jednotlivých konstrukcí nebo při bourání, bude přizván projektant k posouzení nutných statických zásahů a úprav.
- Nové dozdívání otvorů a přizdívání pilířů bude prováděno se stávajícím zdivem a v místě přechodu opatřeno cementovou omítkou vyztuženou rabcovou tkaninou s přesahem min. 300mm na obě strany.
- Při provádění bouracích prací je nutno postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti BOZP

Detail (1:25)

- podchycení narušených stropních dílců



Legenda:

- Stávající konstrukce
- Stávající zasyb
- Bourané konstrukce
- Dozdívky
- Chemická injektáž zdiva
- Ztužení volného konce stěny
- 2 x L 60x60x6
- pásovima P8/20 á=300mm, délka 600mm
- Ztužení pilířů
- 4 x L 60x60x6
- pásovima P8/20 á=300mm
- Oplentování rabc. pletivem
Omítka cementová

Výkaz oceli - bourací práce 1pp				váha v kg					
Pol.	Předmět	Průřez	d. 1 ks	ks	délka celkem(m)	wáha celkem(kg)			poznámka
1.pp									resp. 2
A. Podchycení stropu									
1	U100-0,80m	U100	800	2	1,6	10,6			1 7
2	I100-3,00m	I100	3000	2	6	8,321			5 0
3	I100-1,00m	I100	1000	1	1	8,321			9
kotvení U100 - M14									
									4ks
B. Překlad									
1	4xI100-1,30m	I100	1300	4	5,2	8,321			4 4
C. Ztužení pilířů									
1	L 60x60x6-2,55m	L60x6	2550	8	20,4	5,424			1 1 1
2	pásovina P8/20-1,025m	#8x20	1025	18	18,45	1,28			2 4
3	pásovina P8/20-0,20m	#8x20	200	18	3,6	1,28			5
4	pásovina P8/20-0,49m	#8x20	490	36	17,64	1,28			2 3
5	L60x60x6-0,60m	L60x6	600	12	7,2	5,424			4 0
6	pásovina P8/20-1,05m	#8x20	1050	12	12,6	1,28			1 7
7	pásovina P8/20-0,375m	#8x20	375	18	6,75	1,28			9
8	pásovina P8/20-1,10m	#8x20	1100	6	6,6	1,28			9
Přirážka na drobný materiál a svary									
									3 6 10,1%
CELKEM (snáška)									
									3 9 4 kg

Poznámka:

- Bourání pro zesílení základů bude provedeno v případě, že šířka základ. pasu po ověření sondou nebude dostatečná dle statického výpočtu (min. 600mm) a parametry zeminy v základové spáře budou odpovídat předpokladům ve statickém výpočtu.
- V případě, že bude sondami při provádění výkopů pro ležatou kanalizaci zjištěna únosnější zemina, zesilování nebude provedeno! Rozhodne přizvaný geolog.

+/-0,000 = 428,45m.n.m. (stávající podlaha 1.NP)

INDEX	ZNĚKA	DATA	JMENO	PODPIS
Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky		
Projektant		Technická kontrola		
Toman Vladimír Ing.		Dušek Jan Ing.		1:50
ZAKÁZKA		Ostrov, U Nemocnice 1202, rozšíření kapacity domova pro seniory - úprava PD		Pořadové číslo
BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV		ČÁST (SO,PS):		8 Stupeň projektu
OBSAH:		Architektonické a stavební technické řešení		PST Datum dokončení 31.12.2015
Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz		OBJEDNATEL:		Číslo zakázky 8329-26
		Město Ostrov		Číslo archivní: BPO 1-91305