



TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- PŘED ZAHÁJENÍM JAKÝKOLIV ZÁSAHŮ DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ DOJE K DOBOURÁNÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK, TAK ABY DOŠLO K ODHALENÍ STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO ZDIVA
- DÁLŠÍ BUDOU PROVEDENÉ VŠECHNY SONDY DO OSTATNÍCH DOTYČNÝCH / VÝMĚNOVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- NÁSLEDNĚ PO SHLEDNUTÍ GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM (DÁLŠÍ GP) MUSÍ BYT SCHVÁLENY VŠECHNY NAVRŽENÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY
- BEZ SCHVÁLENÍ GP NENÍ MOŽNÉ DALŠÍ ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT
- V PŘÍPADĚ, ŽE V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ BUDE NARÁŽENO NA DALŠÍ NEPŘEDVÍDELTÉ ANOMALIE VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH NEBO V NEJAKÝCH ODVODU NEBUDE MOŽNÉ PROVÉST NAVRHOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP, JE NUTNÉ KONTAKTOVAT GP, ABY BYL URČEN DALŠÍ POSTUP
- PŘED BOURÁNÍM NĚKTERÝCH ČÁSTÍ NOSNÉHO ZDIVA JE NUTNÉ PROVÉST NEJPRVE DOZVÍVKY NOSNÉHO ZDIVA
- BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍCEK NEBO ČÁSTÍ NOSNÉHO ZDIVA JE DŮLEŽITÉ, ABY NEDODCHÁZELO K HROMADNÍ SUTÍ NA STŘEPNÍCH KONSTRUKCÍCH
- DOKUMENTACE BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE D1.01.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

SONDY

- (SP) SONDA NUTNÁ PRO POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍHO PŘEKLADU
- (SZ) SONDA NUTNÁ PRO POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA / PILÍŘE

OCELOVÉ PŘEKLADY

- V MÍSTĚ STAVEBNÍCH OPRAV PŘED USAZENÍM NOVÉHO OCELOVÉHO PŘEKLADU BUDE STŘEPNÍ KONSTRUKCE A VŠECHNY STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY PODEPŘENA V BLÍZKOSTI PODPOR POMOCI DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ 200/200 V KOMBINACI S VODROVANNÝMI NOSNÍKY
- PŘEDNÍ HRANOLY JE NUTNÉ ZALOŽIT NA HORNÍ HRANU NOSNÉ KONSTRUKCE POD STÁVAJÍCÍ PODLAŽKOU A VYKLIKOVAT JE V JEJICH HORNÍ ČÁSTI
- V MÍSTĚ ULOŽENÍ PŘEKLADU BUDE NA JEDNÉ STRANĚ ZDIVA VYBOURÁNA KAPSA POUZE NEZBYTNÉ NUTNÝCH ROZMĚRŮ (DLE POŽADOVANÉ DÉLKY ULOŽENÍ) PRO OSAZENÍ DVOJICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ DLE PŘEDPESANÝCH DIMENZÍ
- A TLUSTŮŠKY Z BETONU C 25/30
- OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU ULOŽENY DO RŮDNÉHO MALTOVÉHO LŮŽE TL 10 MM
- OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU Z HORNÍ STRANY PEVNĚ VYKLINOVÁNY A MEZERA BUDE VYPĚCHOVÁNA BETONEM C 25/30
- STEJNÝ POSTUP BUDE OPRAKOVÁN I NA DRUHÉ STRANĚ S DRUHOU DVOJICOU OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
- PO VYTVOŘENÍ BETONU SE ŠETNĚ VYBOURÁ POTŘEBNÁ ČÁST ZDIVA A OSTRANÍ SE PŘÍPADNĚ ZBYLÁ PODEPŘENÍ
- DÁLŠÍ SE OCELOVÝ NOSNÍK OBEZDÍ A ZAKOMÍT DLE PD STAVENÍ, OMŤ BUDE ZAJIŠTĚNA POŽÁRNÍ ODOLNOST

ULOŽENÍ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ

- DÉLKA OCELOVÝCH NOSNÍKŮ JE NAVRŽENA VZHLÉDEM KE SVĚTLÉ ŠÍŘCE OTVORŮ TAK, ABY BYLA DODRŽENA MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ DÉLKA ULOŽENÍ NA ZDIVO
- Z DÉLKY ULOŽENÍ A VELIKOSTI PROFILŮ VYCHÁZÍ TAKÉ PŮDORYSNÝ ROZMĚR PŘÍPADNĚ PODEBETONÁVKY
- ULOŽENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO 4.NP
 - DO MALTOVÉHO LŮŽE TL 10 MM NA PODEBETONÁVCE TL 50 MM Z BETONU C 25/30
- ULOŽENÍ NA NOVÉ ZDIVO 4.NP
 - DO MALTOVÉHO LŮŽE TL 10 MM
- ULOŽENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO 2.NP A 3.NP
 - DO MALTOVÉHO LŮŽE TL 10 MM NA PODEBETONÁVCE TL 100 MM Z BETONU C 25/30

POSÍLENÍ PILÍŘŮ OCELOVOU BANDÁŽÍ

- V PŘÍPADĚ VĚTŠÍHO POŠKOZENÍ NOVÉ VZNIKLYCH PILÍŘŮ ZE STÁVAJÍCÍHO ZDIVA (PILÍŘ 3A, PILÍŘ 4B) BUDE NUTNÉ JEJICH POSÍLENÍ
- POMOCI OCELOVÉ BANDÁŽE
- STÁVAJÍCÍ PILÍŘ BUDE KOMPLETNĚ ODŠTĚN A ZBAVEN OMÍTEK
- V PŘÍPADĚ VĚTŠÍCH NEROVNOSTÍ BUDE VYSPRÁVEN CEMENTOVOU MALTOU
- NA HRANÝ PILÍŘ SE DO CEMENTOVÉ MALTY UMÍSTÍ OCELOVÉ CHELNÍKY L 100x100x6
- NÁSLEDNĚ SE KOUTOVÝMI SVARÝ PROPOJÍ POMOCI OCELOVÝCH PÁSKŮ Z PÁSOVINY PS Š. 50 MM V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 250 MM
- IDEÁLNÍ JE NA JEDNÉ STRANĚ PÁSKY K CHELNÍKŮM PŘIVÁRIT PŘEDEM
- PRO ZAJIŠTĚNÍ JEDNÉHO SPOLUPŮSOBENÍ JE VADNÉ OCELOVÉ PÁSKY PŘEDEHŘÁT NA VYSOKOU TEPLOTU A POTE JE
- HNED PŘIVÁRIT K CHELNÍKŮM I NA DRUHÉ STRANĚ
- JEJICH OCHLAZENÍM VZNIKNE PŘEDPĚTÍ (MĚNĚ VICHODU ALTERNATIVOU JE JEJICH VYKLINOVÁNÍ)
- PILÍŘ BUDE PŮTE OMÍTNUT DLE PD STAVENÍ, OMŤ BUDE ZAJIŠTĚNA POŽÁRNÍ ODOLNOST

POZNÁMKY

- ROZMĚRY A DISPOZICI ŘEŠENÍ OBJEKTU PŘEVZATO Z DOKUMENTACE D1.01.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ (NG, ALEŠ PRUDKÝ)
- PŘED VÝROBOU A PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A KÓTY UVÁŽENÉ NA VÝKRESE DLE SKUTEČNOSTÍ, V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT (KONZULTOVAT)
- NEJLHŮ SOUČÁSTI VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VÝKAZY MATERIÁLŮ JSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH PŘÍLOH
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ (JELIKOVSKOU) DOKUMENTACI, ALE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO JEJÍ PROVÁČENÍ
- VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZAJIŠTÍ DODAVATEL A NÁSLEDNĚ I PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽÍ GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVÍ KE SCHVÁLENÍ VČETNĚ VŠECH PŘÍPADNÝCH ZMĚN A OPRAV
- NAVRŽENÉ DETAILY JSOU POUZE SMĚRNÉ
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ DOODHLASIT S GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM POSTUPY STÁVAJÍCÍMI STŘEPNÍMI KONSTRUKCEMI A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI AKTUALIZOVAT, BEZ SOULADU PROJEKTANTA JE ZAKÁZANO OTVORY PROVÁŠET
- VŠEČNÉ PRACE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH TECH. NŮREM, PŘEDPISŮ A TECHNOLOGICKÝCH USTANOVENÍ A DODRŽOVAT ZÁKON
- SVÁŘEC S OVĚŘENÍM DLE ČSN EN 287-1
- VÝROBA OCELOVÉ KONSTRUKCE PROBĚHNE V SOULADU S ČSN EN 1090-1 (PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ) A ČSN EN 1090-2 (TECHNICKÉ POŽADAVKY NA OK)

LEGENDA HMOT

POZN. LEGENDA HMOT PŘEVZATA Z PD STAVEBNÍ, OSTATNÍ KONSTRUKCE NEMOŽNÉ MONTOVANÉ (SDK)

- ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- NUTNÉ DOZVÍVKY NOSNÝCH STĚN – VYSOKOPEVNOSTNÍ MALOFORMÁTOVÉ ZDIVO Z CHEL. PLYNÝCH PÁLENÝCH P20, ZDĚNO NA MALTU M10
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO TL. 300 MM Z BROUŠENÝCH CHELNÍCH BLOKŮ, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10
- NUTNÉ DOZVÍVKY PROVÁDĚNÉ PŘI DEMOLUČNÍCH PRACÍCH

BETON: C25/30–XC1–C10,2–Dmax22–S3

– PODEBETONOVÁNÍ PŘEKLADŮ + OSTATNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE

VÝZTUŽ: B500B (10505)

KRYTÍ VÝZTUŽE: – VNITRNÍ PLOŠNÉ KONSTRUKCE 20 MM
– VNITRNÍ PRŮTOČE KONSTRUKCE 25 MM

OCEL: S235JR

ANTIKOROZNÍ OCHRANA: – OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘENY ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM PRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2 (NÍZKÁ) DLE ČSN EN ISO 12944

± 0.0 = 247,360

D1.01 GYNEKOLOGICKO–PORODNICKÉ ODDĚLENÍ

D1.01.2 STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELÉ A NESMÍ BYT POUŽIT CĚLÝ

ANI Ž ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDPOKLADU SOULADU (DLE ZÁKONA Č. 129/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLŮ ČÁSTI:PENTA PROJEKT s.r.o., Městského 12, 586 01 Jihlava	VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. MAREK SCHWARZ	ING. MAREK SCHWARZ	ING. ALEŠ PRUDKÝ
GENERALNÍ PROJEKTANT:PENTA PROJEKT s.r.o., Městského 12, 586 01 Jihlava	VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. MAREK SCHWARZ	ING. ALEŠ PRUDKÝ	
INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče TZA, 401 13 Ústí nad Labem			
NÁZEV AKCE:	MODERNIZACE GYNEKOLOGICKO–PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ – PORODNICE, ŠESTINEDĚLÍ	FORMÁT	12x A4
	KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ a.s. – NEMOCNICE TEPLICE o.z.	DATUM	3 / 2021
		STUPEŇ	DPS
		ZAK. ČÍSLO	A 16–20–P
VÝKRES	STAVEBNÍ OPRAVY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ 2.NP	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1 : 100	D1.01.2-04