



TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ

ZÁKLADNÍ PODMINKY

- PŘED ZAHÁJENÍM JAKÝCHKOLIV ZÁSAD DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ DOUJE K DOBOURÁNÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK, TAK ABY DOŠLO K ODHALENÍ STÁVAJÍCÍHO NOSNÉHO ZDIVA
- DÁLŠÍ BUDOU PROVEDENÉ VŠECHNY SONDY DO OSTATNÍCH DOTYČNÝCH / VÝMAZANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- NÁSLEDNĚ PO SHLEDNUTÍ GENEALNÍM PROJEKTANTEM (DÁLŠÍ GP) MUSÍ BYT SCHVÁLENY VŠECHNY NAVRŽENÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY
- BEZ SCHVÁLENÍ GP NENÍ MOŽNÉ DALŠÍ ZÁSADY 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 DOZDÍVKY NOSNÉHO ZDIVA
- BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍČEK NEBO ČÁSTÍ NOSNÉHO ZDIVA JE DŮLEŽITÉ, ABY NEDODCHÁZELO K HROMADĚNÍ SUTÍ NA STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍCH
- DOKUMENTACE BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE D1.01.1 ARCHITEKTONICKO 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 NOVOHO OCELOVÉHO PŘEKLADU BUDE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A VŠECHNY STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY PODEPŘENA V BLÍZKOSTI PODPOR POMOČI DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ 200/200 V KOMBINACI S VODROVNINAMI NOSNÝMI
- PŘEDNÍ HRANOLY JE NUTNÉ ZALOŽIT NA HORNÍ HRANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE POD STÁVAJÍCÍ PODLAHOU A VYKLONOVAT JE V JEJICH HORNÍ ČÁSTI
- V MÍSTĚ ULOŽENÍ PŘEKLADU BUDE NA JEDNÉ STRANĚ ZDIVA VYBOURÁNA KAPSA POLIZE NEZBYTNÉ NUTNÝCH ROZMĚRŮ (DLE POŽADOVANÉ DELKY ULOŽENÍ) PRO OSAZENÍ DVOJICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ DLE PŘEDPISNÉ DIMENZE
- A TLouŠTKE Z BETONU C 25/30
- OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU ULOŽENY DO RŮDNÉHO MALTOVÉHO LŮŽE TL 10 MM
- OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU Z HORNÍ STRANY PEVNĚ VYKLONOVÁNY A MEZERA BUDE VYPĚCHOVÁNA BETONEM C 25/30
- STEJNÝ POSTUP BUDE OPRAKOVÁN I NA DRUHÉ STRANĚ S DRUHOU DVOJICÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
- PO VYTVOŘENÍ BETONU SE ŠETNĚ VYBOURÁ POTŘEBNÁ ČÁST ZDIVA A OSTRANÍ SE PŘÍPADNĚ ZBYLÁ PODEPŘENÍ
- DÁLŠÍ SE OCELOVÝ NOSNÍK OBEDÍ A ZAKOMÍT DLE PD STAVENÍ, OMZ BUDE ZAJIŠTĚNA POŽÁRNÍ ODOLNOST

ULOŽENÍ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ

- DELKA OCELOVÝCH NOSNÍKŮ JE NAVRŽENA VZHEDEM KE SVĚTLÉ ŠÍŘCE OTVORŮ TAK, ABY BYLA DODRŽENA MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ DELKY ULOŽENÍ NA ZDIVO
- Z DELKY ULOŽENÍ A VELIKOSTI PROFILŮ VYCHÁZÍ TAKÉ PODÝROVNÝ 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 NOVE VZNIKLYCH PILÍŘŮ ZE STÁVAJÍCÍHO ZDIVA (PILÍŘ 3A, PILÍŘ 4B) BUDE NUTNÉ JEJICH POSÍLENÍ
- POMOČI 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 POMOČI OCELOVÝCH PÁSKŮ Z PÁSOVNÝ P5 Š. 50 MM V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 250 MM
- IDEÁLNÍ JE NA JEDNÉ STRANĚ PÁSKY K CHELNÍKŮM PŘIVÁRIT PŘEDEM
- PRO ZAJIŠTĚNÍ DŮBNÉHO SPOLUPŮSOBENÍ JE VADNÉ OCELOVÉ PÁSKY PŘEDCHŘÁT NA VYSOKOU TEPLOTU A POTE JE HNED PŘIVÁRIT K CHELNÍKŮM I NA DRUHÉ STRANĚ
- JEJICH OCHLAZENÍM VZNIKNE PŘEPĚTÍ (MĚNĚ VICHODNU ALTERNATIVOU JE JEJICH VYKLONOVÁNÍ)
- PILÍŘ BUDE POTE OMÍTNUT DLE PD STAVENÍ, OMZ BUDE ZAJIŠTĚNA POŽÁRNÍ ODOLNOST

PŘEFA PRVKY – PLOŠNĚ

- (**PP4.X**) PŘEDPATE STŘEŠNÍ PANELE SPIROLL, TL 250 MM
- (**PPV.1**) PŘEDPATE STŘEŠNÍ PANELE SPIROLL, TL 200 MM

POŽADOVANÁ ODNOST: $q_k = 3,0 \text{ kNm}^{-2}$
 $q_k = 4,5 \text{ kNm}^{-2}$

K ZAÍTĚNÍ JE TŘEBA DÁLŠÍ NUTNÉ UVAŽOVAT LOKÁLNÍ JEDNOTKY VZT USAZENÉ NA STŘEŠE DLE SKUTEČNÉHO ROZMÍSTĚNÍ A JEJICH HMOTNOSTI + PROTHLUKOVÉ KONSTRUKCE

CHARAKTERISTICKÁ A NAVRHOVÁ HODNOTA BEZ VLASTNÍ TÍHY PANELU A TÍHY ZÁLIVK

POZN: ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ A VÝZTUŽ DOBETONÁVEK SOUČÁSTÍ DODÁVKY PŘEFA PANELŮ

LEGENDA HMOT

POZNL LEGENDA HMOT PŘEVZATA Z PD STAVEBNÍ, OSTATNÍ KONSTRUKCE NENOSNÉ MONTOVANÉ (SKD)

- ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- NUTNÉ DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN – VYSOKOPROVNOSTNÍ MALOFORMÁTOVÉ ZDIVO Z CHEL, PLYNÝCH PALENÝCH P20, ZDĚNO NA MALTU M10
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO TL 300 MM Z BROUŠENÝCH CHELNÝCH BLOKŮ, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10
- NUTNÉ DOZDÍVKY PROVÁDĚNÉ PŘI DEMOLUČNÍCH PRACÍCH

BETON: C25/30–XC1–C10,2–Dmax22–S3

– PODEBETONOVÁNÍ PŘEKLADŮ A OSTATNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE

VÝZTUŽ: B500B (10505)

KRYTÍ VÝZTUŽE: – VNITRNÍ PLOŠNÉ KONSTRUKCE 20 MM
– VNITRNÍ PRŮTOČNÉ 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 Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍSLUŠNÉHO SOUHLASU (Č. 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, ČSc. ING. MAREK SCHWARZ ING. MAREK SCHWARZ

GENEALNÍ PROJEKTANT: PENTA PROJEKT s.r.o., Městského 12, 586 01 Jihlava
VEDOUcí PROJEKTANT: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, ČSc. ING. ALEŠ PRUDKÝ

INVESTOR: Krajské zdravotní a.s., Sociální péče TZA, 401 13 Ústí nad Labem
NAZEV AKCE: MODERNIZACE GYNEKOLOGICKO–PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ – PORODNICE, ŠESTINEDĚLÍ
KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ a.s. – NEMOCNICE TEPLICE a.o.z.

VÝKRES: SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE 4.NP

Městského 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 450–4, fax: +420 567 3124 55

Městského 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 450–4, fax: +420 567 3124 55

FORMÁT: 12x A4
DATUM: 3 / 2021
STUPEŇ: DPS
ZAK. ČÍSLO: A 16–20–P
Č. VÝKRESU: D1.01.2–07

1 : 100