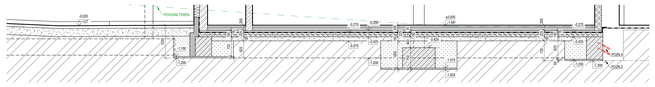
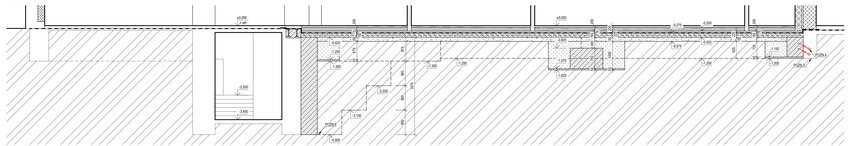
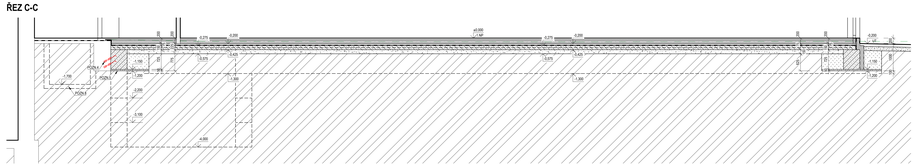
ŘEZ A-A



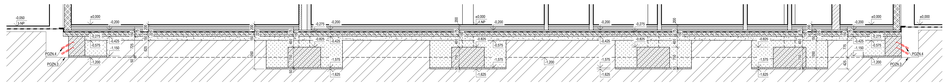
ŘEZ B-B

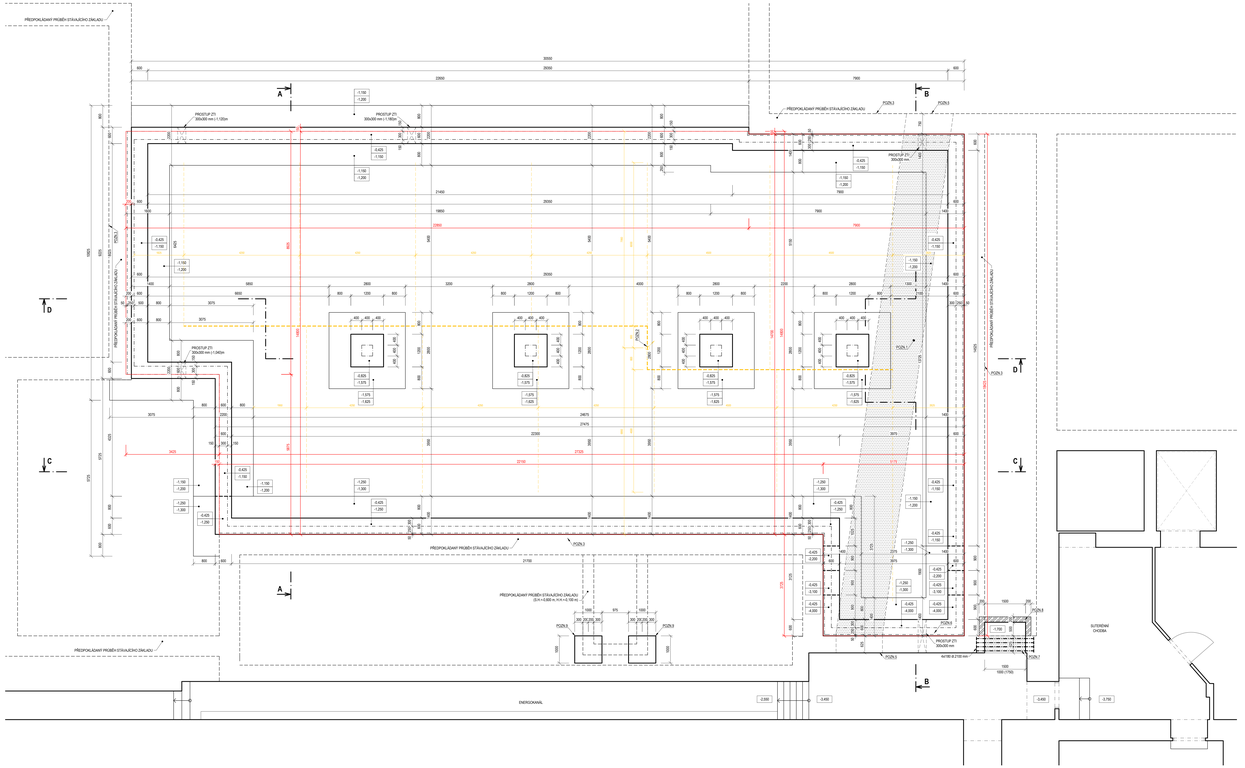


ŘEZ C-C



ŘEZ D-D





LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE URČENÉ K ODSTRANĚNÍ
- ŽELEZNÁ Z CIHEL, PLNÝCH PÁLIVÝCH (SKUPINA PRVKŮ) HO DLE ČSN EN 771-1, PEVNOSTI P15 V VODOROVNÉM SMĚRU (SOUČ. MIN.70 MPa
- VNĚJŠÍ/VNITŘNÍ STĚNY 1.S2 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR 397x500x200 mm, PEVNOST P15), VČ. SOPLIKOVÝCH TVÁRNIC PO ZAVĚŘENÍ STATIKEM (ZDĚNO na MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PEVNOSTI MIN. 5 MPa, MAXIMÁLNÍ CELKOVÁ ŠÍŘKA ŘÁDKU ZDIVA ZALOŽENA NA ZKOLÁDCE MALTU
- VNĚJŠÍ/VNITŘNÍ STĚNY 1.S2 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR 372x500x200 mm, PEVNOST P15), VČ. SOPLIKOVÝCH TVÁRNIC PO ZAVĚŘENÍ STATIKEM (ZDĚNO na MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PEVNOSTI MIN. 5 MPa, MAXIMÁLNÍ CELKOVÁ ŠÍŘKA ŘÁDKU ZDIVA ZALOŽENA NA ZKOLÁDCE MALTU
- PŘÍČKY 1.S3 mm JEDNOŘADÉ BĚHOUNSKÉ, NA PEVNOST P8 (P.K. 150 mm (ROZMĚR 497x140x238 mm, PEVNOST P8), Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (DEROTHERM PLANO 17 AM/CZ)
- SADROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA DVOJITÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TYPU DF/IR/A1, TL. 150 mm S 50 mm MINERÁLNÍ VLNOU V MEZISTĚNOVÉ DUTINĚ, AV= (CEMFIX PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) = 0,49 g.m².s⁻¹.Pa⁻¹, PŘÍČKA: H1/T2/I1 = 4,2 (LAW - VAZNÁ LABORATORNÍ REPRODUCOVATELNOST Rw=52 dB (TL. 150 mm)
- SADROKARTONOVÁ SAVÁ PŘÍČKA DVOJITÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TYPU DF/IR/A1, TL. 150 mm S 50 mm MINERÁLNÍ VLNOU V MEZISTĚNOVÉ DUTINĚ, AV= (CEMFIX PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) = 0,49 g.m².s⁻¹.Pa⁻¹, PŘÍČKA: H1/T2/I1 = 4,2 (LAW - VAZNÁ LABORATORNÍ REPRODUCOVATELNOST Rw=52 dB
- SADROKARTONOVÁ SAVÁ OTVÁRACÍ STĚNA TL. 75,100 a 150 mm - JEDNOZLOŽKOVÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM (F PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TYPU DF/IR/A1, INLAKRA, S=2,5 mm = H1/I1/T2 (MEZI NIMI DESKA TL. 50 mm - AV= (CEMFIX PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU) = 0,49 g.m².s⁻¹.Pa⁻¹
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE Z BETONU C25/30 A VYŠŠÍ, XC1 (ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY), C30/37 A VYŠŠÍ, XC4 (KONSTRUKCE V EXTERIÉRU), C25/30 XC1 (OSTATNÍ KONSTRUKCE), VYTUŽENÉ viz. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZÁKLADOVÁ DESKA 1.S5 mm Z BETONU C25/30 XC2 A VYŠŠÍCH DLE ČSN EN 206, VYTUŽENÁ viz. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PODKLADNÍ BETON 1.S5 mm Z BETONU C8/10
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (λ=0,040 W/m.K)
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ Z DESEK MINERÁLNÍ VATY S 100 mm A 0,200 mm (λ=0,040 W/m.K)
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ Z DESEK EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU S 120 mm A 0,160 mm (λ=0,033 W/m.K)
- PRAHŮ ŘEZNÁ KAMENNÁ (t: 50(2) mm)
- PODKLADNÍ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA, ZHUTNĚNÉHO NA HODNOTU E_{def2} =45 MPa A E_{def2} /E_{def1} <2,5)
- ZELEŇ PO POVODNI VYTĚŽENOU ZEMINOU (NUTNÉ PO VÝSTAVBĚ min. 0,200 mm)
- PŮVODNÍ ZEMINA
- PODORYSNÝ ROZSAH ZÁKLADOVÉ DESKY (CELKOVÁ PLOCHA = 453,5 m²)
- OZNAČENÍ RADIONU Z POSLUŠ - ODVODNÉ POTRUBÍ Z PORYSOVANÝCH TRUBEK DN110
- OZNAČENÍ RADIONU Z POSLUŠ - SBĚRNÉ POTRUBÍ Z PERFOROVANÝCH TRUBEK DN160

POZNÁMKA

1. PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH STÁVAJÍCÍHO ENERGOKANÁLU (šířka=1700x800x30 500 mm, H.Ř.= 0,000 m, S.K.= (-1,450) m) OVĚŘIT PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ, STÁVAJÍCÍ ANTRÉ BUDOVY VEDOUCÍ V ENERGOKANÁLU PŘES CELÝ A DOSTAVOVANÝ, KOMPLETNĚ ODSTRANIT. STÁVAJÍCÍ PRODTUPY V ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH VYPLNIT BETONEM NEBO VYZDIT Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MC.
2. PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ PROVÉST ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V OKOLÍ STAVBY, VČ. SEZKOUŠENÍ VŠECH SÍTÍ DOTČENÝCH STAVEBNÍ JÁMOU A TRASOU NOVÉ PŘÍPOJKY. NALEZENÉ NEZNÁMÉ SÍTĚ BUDOU VE SMYSLU SEZNÁMENÍ SE SKUTEČNOSTÍ PŘEDEM PŘIZVANÉ ZÁSTUPCE VLASTNÍKŮ SÍTÍ (TÝČOVÁNÍ) NEBO VYTĚŽENÍ OBLASTÍ.
3. BĚHEM REALIZACE STAVEBNÍ JÁMY OVĚŘIT PŘEDPOKLÁDANÝ TVAR STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ A PODKLADNÍ BETON PROVEST NA ÚROVNÍCH JEJICH SPODNÍ HRANY (LOŽISKOVÁ SKUTEČNOST HLOUBKA, TVAROVÁ PROMĚNITELNOST V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU).
4. PŘI ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNÉHO STAVU OKAMŽITĚ INFORMOVAT AUTORSKÝ DOZOR/BOZP A VE PRŮBĚHU STAVBY 12 01 2-12 01 ZÁKLADY"
5. PROSTUP (ZPRAV.170/480) mezi PO VYBOURÁNÍM ENERGOKANÁLU VYPLNIT BETONEM NEBO VYZDIT Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MC V CELÉ ŠÍŘCE ZDIVA ZÁKLADU. V MÍSTĚ NAPOJENÍ KANÁLU (U BUDOVY "K") OVĚŘIT S.K. STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU. PODKLADNÍ BETON PROVEST NA S.K. STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU.
6. NAPROJEKTANÉ ZÁKLADY BUDE ZALOŽEN VE STEJNÉ HLOUBCE JAKO STÁVAJÍCÍ, KLOUBNÁ ZALOŽENÍ NAVRHOVANÉHO ZÁKLADOVÉHO PASU V ÚSEKU STÁVAJÍCÍ BUDOVY "K" A BUDOVY "H" BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM REALIZACE STAVBY PO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ. ŘEŠENÍ BUDE KONZULTOVÁNO S PROJEKTANTEM A STAVEBNÍKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
7. DO STÁVAJÍCÍHO ZUTEROBETONOVÉHO ZDIVA V PODORYSU 1370/R 1000 A ÚSADY NOVÝ PŘEKLAD (NUTNÉ ZE STATIKY).
8. PŘI ZAZDÍVÁNÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM ZDIVU 1.S3 MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA ZDIVA 450 mm (ŠÍŘKA OTVORU 2,4m) A VYKOPNÍ STÁVAJÍCÍ ZEMINU (viz 2.2.4 A PODORYS PODKLADNÍCH DESEK 150 mm, H.Ř.S.K.P. VČETNĚ ZDIVA 1.S3 MUSÍ BÝT MIN. H.Ř.= (-1,150) m) PO NOVÉ ZDIVO 2.T.NÁHRC (ŽTMAČENÍ) BUDOVY E 200 mm, A=4,3 m². KONSTRUKCÍ VYZTUŽ, H.Ř.= (-0,200) m, NA NOVÉ ÚTOKY A PODKLADNÍ BETON PROVEST HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚREM (2 VRSTVY) PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI.
9. STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY PRO STŘÍHÁNÍ DOSTŘEDNÍCH KAMENNÝCH SLOUPŮ, JE NUTNÉ ZESÍLIT ROBUSTNÍ PATKOU NA ÚROVEŇ (-0,200 mm POD STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVOU SPÁRU). ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO POSTUPNĚ PO ZÁSEKÁCH. PODROBNĚJŠÍ viz. PŘÍLOHA "D.1.01.2-1 ZÁKLADY"

±0,000= 396,55 m n. m. Bpv

Generální projektant:	Ing. Petr Tomšej Třebešínská 900/10 100 00 Praha	Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMŠEJ číslo autorizace 1004721 obor autorizace PBS	Investor: Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 550 397 01 Písek
Název stavby:	NEMOCNICE PÍSEK, a.s. MODERNIZACE URGENTNÍHO PŘÍJMU		Zakázkové číslo: SPS 03-2021 Datum: 03-2022 Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY
Zpracovatel:	V PROJEKTU a.s., Vodičkova 40, 818 00 Brno E-mail: fprojekt@fprojekt.cz www.fprojekt.cz	Část: ASŘ	Autorizace:
Odpovědný projektant: ING. JIŘÍ KELLNER	Vypracoval: ING. PETR SYKÁCKÝ	Kontroloval: ING. RADEK MARTÁNEK	
Objekt:	SO 01 - PŘÍSTAVBA BUDOVY K		
Název přílohy:	PODORYS ZÁKLADŮ A 1.PP		Označení: D.1.01.1-102 Formát: 594/A1 Měřítko: 1:50