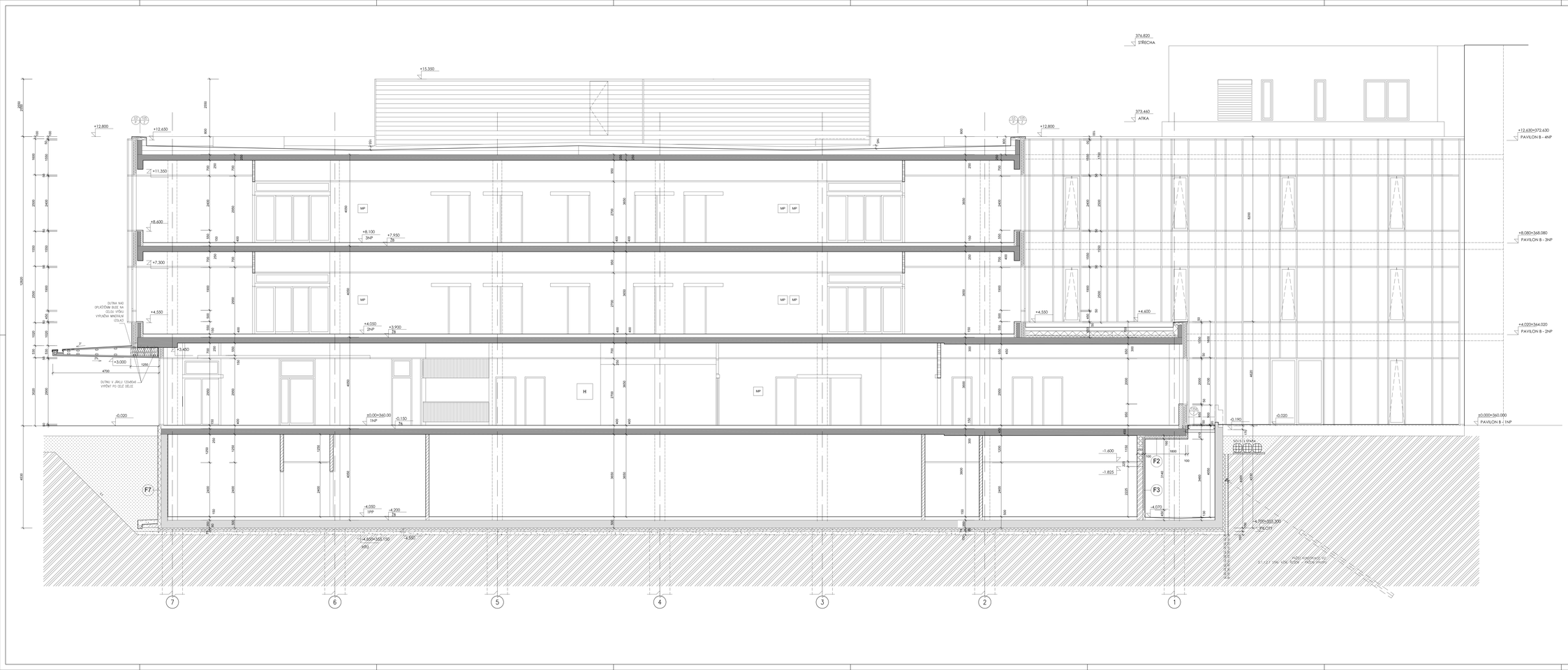


## LEGENDA HMOT

- STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON – VIZ. ČÁST D1.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- BETONOVÉ VĚNCE, BETON C25/30 XC1, PODÉLNÁ VÝZTUŽ ∅ 19MMM7
- VODOROVNÝ ŽELEZOBETON – VIZ. ČÁST D1.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZÁKLADY PRO TECHNOLOGII CT A RTG VRŠKY 150MM, BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ B 500B, KARI KARI SÍŤ 8/150–8/150 PŘI OBOU POVRŠCH, HRANY LEMOVÁNY #98/150 DO TVARU "L", KRYTÍ 25MM.
- PROSTÝ BETON
- PODEZDÍVKA NAGRAND ŠACHTY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC PROLOŽENÝCH BETONEM 500x200x250MM
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65 mm, CP P20, NA MALTU M10. ZDIVO KOTVENO K ŽB POMOCÍ STĚNOVÉ SPÍRKY 6 450 MM. PŘÍČKOVÉ ZDIVO A ŽB BUDE PŘERUŠENA DVOJITOU PERLINKOU, NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STŘEDNÍ KONSTRUKCI KLUŽNÉ. MEZERA 430MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL. 250 MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC SVISLÉ DĚROVANÝCH, 372x240x249mm, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, Uk=> 0,9 W/m2K, Rw=49dB NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STŘEDNÍ KONSTRUKCI KLUŽNÉ. MEZERA 430MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL. 175 MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC SVISLÉ DĚROVANÝCH, 372x175x249mm, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, Uk=> 1,1 W/m2K, Rw=45dB NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STŘEDNÍ KONSTRUKCI KLUŽNÉ. MEZERA 430MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL.300 MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC P+D SVISLÉ DĚROVANÝCH 372x190x299mm, NA MALTU M10, ZDIVO KOTVENO K ŽB POMOCÍ STĚNOVÉ SPÍRKY 6 450 MM. NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STŘEDNÍ KONSTRUKCI KLUŽNÉ. MEZERA 430MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL. 150MM Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65 mm, CP P20, NA MALTU MC 15 ZE STRANY ZDĚLÁNÍ BTE BARVITOM ČARTA V TL.25mm NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STŘEDNÍ KONSTRUKCI KLUŽNÉ. MEZERA 430MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- PŘÍČKY TL.150MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC SVISLÉ DĚROVANÝCH 497x90x238mm, NA MALTU M10, ZDIVO KOTVENO K ŽB POMOCÍ STĚNOVÉ SPÍRKY 6 450 MM. NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STŘEDNÍ KONSTRUKCI KLUŽNÉ. MEZERA 430MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- SÁDROKARTONOVÁ STĚNA S OCHRANOU PROTI RENTGENOVÉMU ZÁŘENÍ BEZ OLOVĚNÉHO PLECHU TL.150–175 MM, DOPORUČUJEME MAPETE KEVETEXOVÝMI PŘÍČKAMI 150kV A TLOUŠŤKU OLOVĚNÉHO PLECHU 2MM OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI S OCHRANOU PROTI RTG ZÁŘENÍ TL. 12,5 MM NA PROFILY CW 75 A CW 100, S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.80 MM, DESKAMA KOLEM STĚNOVÝCH PLECHŮ PRO ELEKTROINSTALACE, OTVORY PRO DVEŘE A PROHLÍZECÍMA OKNA VYZTUŽENY POMOCÍ UA PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL.100–150 MM, OPLÁŠTĚNÁ DLE STĚLI MÍSTNOSTI OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE PŘÍPADNĚ DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI POŽÁRU KVALITOU EI, 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.40 MM, V KOTVENÍ PROFILŮ CW DO 5 VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 2x 40 MM PRO PŘÍČKU TL.150 MM, TL.80 MM PRO PŘÍČKU TL.100 MM.
- SYSTÉMOVÉ SDK ZVUKOIZOLAČNÍ ZDĚNÉ NAPOJENÉ V TL. 50MM NA LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ A SDK PŘÍČKU (BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI), "U" PROFIL 18x28x0,6 OPLÁŠTĚNÍ OBOUSTRANNÉ POŽÁRNÍM DESKAMI TLOUŠŤKAMI HLUK TL. 15 MM S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 10MM OPLÁŠTĚNOU GALVANIZOVANÝM OCELOVÝM PLECHEM TL. 2MM, V RTG VYŠTŘÍDNÁCH V 1NP BUDE JEDEN Z PLECHŮ OPLÁŠTĚNÁ VLOŽENÉ MINERÁLNÍ IZOLACE OLOVĚNÍ TL.2MM
- SDK ZVUKOIZOLAČNÍ ZDĚNÉ NAPOJENÉ V TL. 75MM NA LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ A SDK PŘÍČKU (S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45), "U" PROFIL 27x28x0,6 OPLÁŠTĚNÍ OBOUSTRANNÉ PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI TL. 25MM S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 15MM OPLÁŠTĚNOU GALVANIZOVANÝM OCELOVÝM PLECHEM TL. 2MM.
- INSTALAČNÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL.250–350 MM OPLÁŠTĚNÁ DLE STĚLI MÍSTNOSTI OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE PŘÍPADNĚ DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI POŽÁRU KVALITOU EI, 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.40 MM NA DVOJITOU KONSTRUKCI PROFILY CW 50 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 2x 40 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 75–150MM, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE PŘÍPADNĚ DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI POŽÁRU KVALITOU EI, 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.40, 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA DO VÝŠE PODHLEDU U MÍSTNOSTÍ BEZ PODHLEDU – DO VÝŠE STROPU, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE PŘÍPADNĚ DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI POŽÁRU KVALITOU EI, 12,5 MM, V MÍSTĚ DILATAČNÍ SPÁRY DESKY LEMOVÁNY JEDNOSTRANNÝM SYSTÉMOVÝM ROHOVÝM PROFILEM
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA S ODOLNOSTÍ EI 60 MINUT, S KOVOVÝM DVOJITÝM STOJAKEM 2x CW 50 OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI RED TL.15 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 125–150MM, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ TVRZENÝMI, IMPREGNOVANÝMI SDK DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM NA PROFILY CW 75 A 100 S VLOŽENOU ZVUK. IZOLACÍ TL.40 A 80 MM
- DVOJITÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 225MM, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ TVRZENÝMI, IMPREGNOVANÝMI SDK DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM NA PROFILY 2x CW 75 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ 2x TL.80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150MM, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ, ZE STRANY INSTALAČNÍ ŠACHTY TVRZENÝMI, IMPREGNOVANÝMI SDK DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM NA OCELOVOU PODKONSTRUKCI TL.50MM, ZE STRANY M.C.R1.045 DESKAMI WHITE TL.12,5MM NA CW 50, S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.40
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100MM, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ, ZE STRANY INSTALAČNÍ ŠACHTY TVRZENÝMI, IMPREGNOVANÝMI SDK DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM NA OCELOVOU PODKONSTRUKCI TL.50MM, ZE STRANY M.C.R2.043, N.S.043 DESKAMI WHITE TL.12,5MM.
- OPLÁŠTĚNÍ PANAFOLTE OCELOVÉ KONSTRUKCE V 1NP DESKAMI S ODOLNOSTÍ EI 45 MINUT, JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI RED TL.15MM.
- VÝPLŇOVÁ FASÁDNÍ KONSTRUKCE KOLEM POTRUBÍ VZT PROCHÁZEJÍCÍ FASÁDOU (M.C. P1.004, P1.011, P1.012, P1.013) DVOJITÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL.250 MM, N1150 MM, S ODOLNOSTÍ EI 120 MINUT OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ TVRZENÝMI, IMPREGNOVANÝMI SDK DESKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL.12,5MM NA PROFILY 2x CW 100 + UA 100 S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ 2x TL.75 MM OBOUSTRANNĚ HR.1 100 KG/M3, V OPLÁŠTĚNÍ NA STŘÍNĚ INTERIÉRU MEZI SDK DESKY KLUŽENA PAROZÁBRANA, POMÍCH DESEK OPATŘEN MINERÁLNÍ PÁSKOU, DRAŽŠÍCH STŘÍNKU A OMÍTKOU. NA STŘÍNĚ EXTERIÉRU JE KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÁ SYSTÉM V TL.310MM SKLONEM V ÚHLU NA ZDIVU.
- ROSTLÝ TERÉN
- ZEMINA NÁSYP
- STĚRKOPÍSEK
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, EPS
- HRANICE ŘEŠENÍ

± 0,000 = 360,000

| Revize | Datum | Jméno | Podpis | Popis revize |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Zpracovatel:
Sdružení EP - PAK

EP Ředkov, a.s.
Ředkov 58 Nové Hrady 370 01
tel. 387 956 111, fax 387 956 100
e-mail: ep@epredkov.cz

| | | |
|---|---|---|
| HE, architekt projektu | Ing.arch.K.Steinhauserová | Projektant profese |
| HE, krajský projektu | Ing.Miroslav Bělinal | |
| Vyzmocněl | Ing.Radana Kabíčková | P A K |
| Kontroloval | | |
| Objednal | Pardubický kraj | |
| Stavba | NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Orlickoústecké nemocnici | Stupeň DPS |
| | | Datum 10/2018 |
| | | Format 16 x A4 |
| Objekt | D.1.1 - SO.01 - Centrální příjem | Zak. č. K1662/4614 |
| Část | D.1.1.1 - Architektonické a stavební řešení | Měřítko 1:50 |
| Název výkresu | Řez C-C | Č. výkresu 116 / Revize 00 |