LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON – VIZ. ČÁST D1.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- BETONOVÉ VĚNCE, BETON C25/30 XC1, PODÉLNÁ VÝZTUŽ + TŘMÍNKY
- VODOTĚSNÝ ŽELEZOBETON – VIZ. ČÁST D1.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZÁKLADY PRO TECHNOLOGII CT A RTG VÝŠKY 150MM, BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ B 500B, KARI KARI SÍŤ 6/150–6/150 PŘI OBOU POVRŠÍCH, HRANY LEMOVANÝ #R6/150 DO TVARU "U", KRYTÍ 25MM.
- PROSTÝ BETON
- PODEZDÍVKA NASAZUJÍCÍ ŠACHTY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC PROLÉVANÝCH BETONEM 500x200x200MM
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65 mm, CP P20, NA MALTU M10. ZDIVO KOTVENO K ŽB POMOCÍ STĚNOVÉ SPONY 6 450 MM. PŘECHODOVÁ ZÓNA A ŽB BUDE PŘETAŽEN DVOJITOU PERLINKOU. NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STROPNÍ KONSTRUKCI KLUZNÉ. MEZERA <30MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL. 250 MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC SVISLE DĚROVANÝCH, 372x240x249mm, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, Uk= 0,9 W/m2K, Rw=49dB. NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STROPNÍ KONSTRUKCI KLUZNÉ. MEZERA <30MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL. 175 MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC SVISLE DĚROVANÝCH, 372x175x249mm, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, Uk= 1,1 W/m2K, Rw=44dB NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STROPNÍ KONSTRUKCI KLUZNÉ. MEZERA <30MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL.200 MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC P+D SVISLE DĚROVANÝCH 372x190x238mm, NA MALTU M10, ZDIVO KOTVENO K ŽB POMOCÍ STĚNOVÉ SPONY 6 450 MM. NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STROPNÍ KONSTRUKCI KLUZNÉ. MEZERA <30MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- ZDIVO TL. 150MM Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65 mm, CP P20, NA MALTU MC 15 ZE STRANY ZDROJE RTG ŠAHTOVÁ OMÍTKA V TL.25mm NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STROPNÍ KONSTRUKCI KLUZNÉ. MEZERA <30MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- PŘÍČKY TL.100MM Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC SVISLE DĚROVANÝCH 497x80x238mm, NA MALTU M10, ZDIVO KOTVENO K ŽB POMOCÍ STĚNOVÉ SPONY 6 450 MM. NENOSNÉ ZDIVO PŘIPOJENO KE STROPNÍ KONSTRUKCI KLUZNÉ. MEZERA <30MM VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU.
- SÁDROKARTONOVÁ STĚNA S OCHRANOU PROTI RENTGENOVÉMU ZÁŘENÍ BEZ OLOVĚNÉHO PLECHU TL.150–175 MM, ODPOVÍDAJÍCÍ NAPĚTÍ RENTGENOVÉHO PŘÍSTROJE 150kV A TLOUŠŤCE OLOVĚNÉHO PLECHU 2MM OPLÁŠTĚNA OBOUSTRANNĚ TROJITĚ DESKAMI S OCHRANOU PROTI RTG ZÁŘENÍ TL. 12,5 MM NA PROFILY CW 75 A CW 100, S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.80 MM, DOPLŇKY VČETNĚ STINÍCÍCH PLECHŮ PRO ELEKTROINSTALACE, OTVORY PRO DVEŘE A PROHLÍDKOVÁ OKNA VYZTUŽENY POMOCÍ UA PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL.100–150 MM, OPLÁŠTĚNA DLE OČEKÁVANÉHO MÍSTNÍHO OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE PŘÍPADNĚ DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 40 PRO PŘÍČKU TL.100 MM, TL.80 MM PRO PŘÍČKU TL.150 MM,
- SYSTÉMOVÝ SDK ZVUKOIZOLAČNÍ ZDOJNÉ NAPOJENÍ V TL. 50MM NA LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ A SDK PŘÍČKU (BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI). "U" PROFIL 18x39x0,8 OPLÁŠTĚNÝ OBOUSTRANNĚ POŽÁRNÍM DESKAMI TLUMÍCÍMI HLUK TL. 15 MM S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 10MM OPLÁŠTĚNOU GALVANIZOVANÝM OCELOVÝM PLECHEM TL. 2MM, V RTG VYŠETŘOVNÁCH V 1NP BUDE JEDEN Z PLECHŮ OPLÁŠTĚNÍ VLOŽENÉ MINERÁLNÍ IZOLACE OLOVĚNÝ TL.2MM
- SDK ZVUKOIZOLAČNÍ ZDOJNÉ NAPOJENÍ V TL. 75MM NA LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ A SDK PŘÍČKU (S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45). "U" PROFIL 27x39x0,8 OPLÁŠTĚNÝ OBOUSTRANNĚ PROTIPOŽÁRNÍM DESKAMI TL. 25MM S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 15MM OPLÁŠTĚNOU GALVANIZOVANÝM OCELOVÝM PLECHEM TL. 2MM.
- INSTALAČNÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL.250–350 MM OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE PŘÍPADNĚ DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI 12,5 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 PROTI VLHKOSTI 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.40, 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTAVENÁ STĚNA DO VÝŠE PODHLEDU, U MÍSTNOSTÍ BEZ PODHLEDU – DO VÝŠE STROPU, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE PŘÍPADNĚ DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL.12,5 MM, V MÍSTĚ DILATAČNÍ SPÁRY DESKY LEMOVÁNY JEDNOSTRANNÝM SYSTÉMOVÝM ROHOVÝM PROFILEM
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA S ODOLNOSTÍ EI 60 MINUT, S KOVOVÝMI DVOJITÝMI STOJKAMI 2x CW 50 OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI RED TL.15 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 125–150MM, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ TVRZENÝM, IMPREGNOVANÝM 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. 205MM, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ TVRZENÝM, IMPREGNOVANÝM SDK DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM NA PROFILY 2x CW 75 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ 2x TL.60 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150MM, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ, ZE STRANY INSTALAČNÍ ŠACHTY TVRZENÝM, IMPREGNOVANÝM SDK DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM NA OCELOVOU PODKONSTRUKCI TL.50MM. ZE STRANY M.Č.N1.046 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 TVRZENÝM, IMPREGNOVANÝM SDK DESKAMI S ODOLNOSTÍ PROTI PROTI VLHKOSTI TL. 12,5 MM NA OCELOVOU PODKONSTRUKCI TL.50MM. ZE STRANY M.Č.N2.043(N3.043) DESKAMI WHITE TL.12,5MM.
- OPLÁŠTĚNÍ PARAPETNÍ 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.Č. P1.009, P1.011, P1.012, P1.013) DVOJITÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL.250 MM, V.1150 MM, S ODOLNOSTÍ EI 120 MINUT OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ TVRZENÝM, IMPREGNOVANÝM SDK DESKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL.12,5MM NA PROFILY 2x CW 100 + UA 100 S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ 2x TL.75 MM (OBJEMOVÁ HM.> 100 KG/M3). V OPLÁŠTĚNÍ NA STRANĚ INTERIÉRU MEZI SDK DESKY VLOŽENA PAROZÁBRANA. POVRCH DESEK OPATŘEN ARMOVACÍ SÍŤOVINU, ZRAVEŇA STĚRKOU A ÚMĚROU. NA STRANĚ EXTERIÉRU JE KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM V TL.100MM SLIDOVANÝ S ETICS 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

PROJEKTOVÁ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ, SPOL. S R.O.

ING. ARCH. I. ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ S.R.O.

ARCHITEKTI ATELIÉR K, S.R.O.

EP Rožnov, a.s.
Bučiny Mánesa 1720
CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
tel.: 571 654 111, fax: 571 654 400
e-mail: ep@epronov.cz

Hl. architekt projektu	Ing.arch.K.Steinhausenová		Projektant profese
Hl. inženýr projektu	Ing.Miroslav Bálhal		
Vypracoval	Ing.Radana Kalíková		P A K
Kontrolval			
Objednatel	Pardubický kraj		

Stavba	NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Orlickoústecké nemocnici	Stupeň	DPS
		Datum	10/2018
		Formát	12 x A4
Objekt	D.1.1 - SO 01 - Centrální příjem	Zak. č.	K16824016
Část	D.1.1.1 - Architektonické a stavební řešení	Měřítko	1:50
Název výkresu	Řez A-A	Č. výkresu	Revize
		114	00