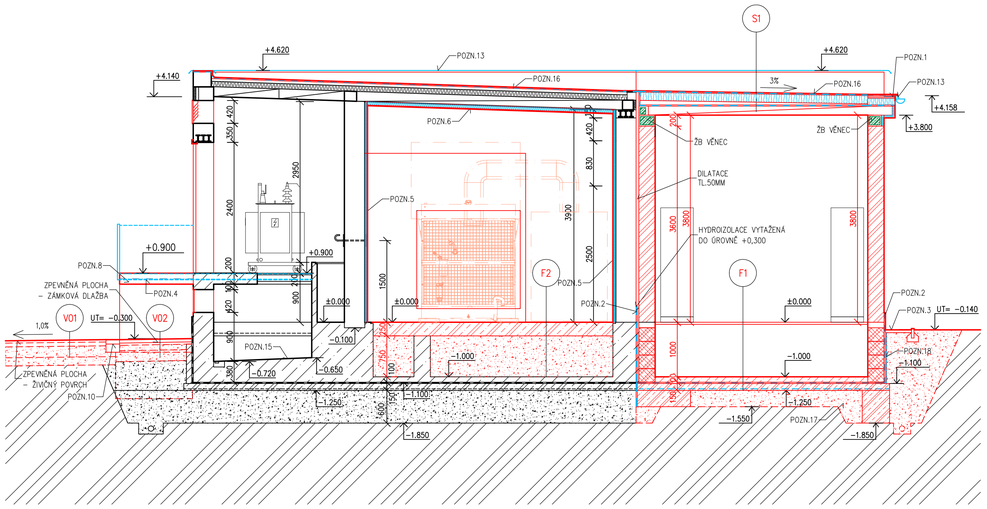
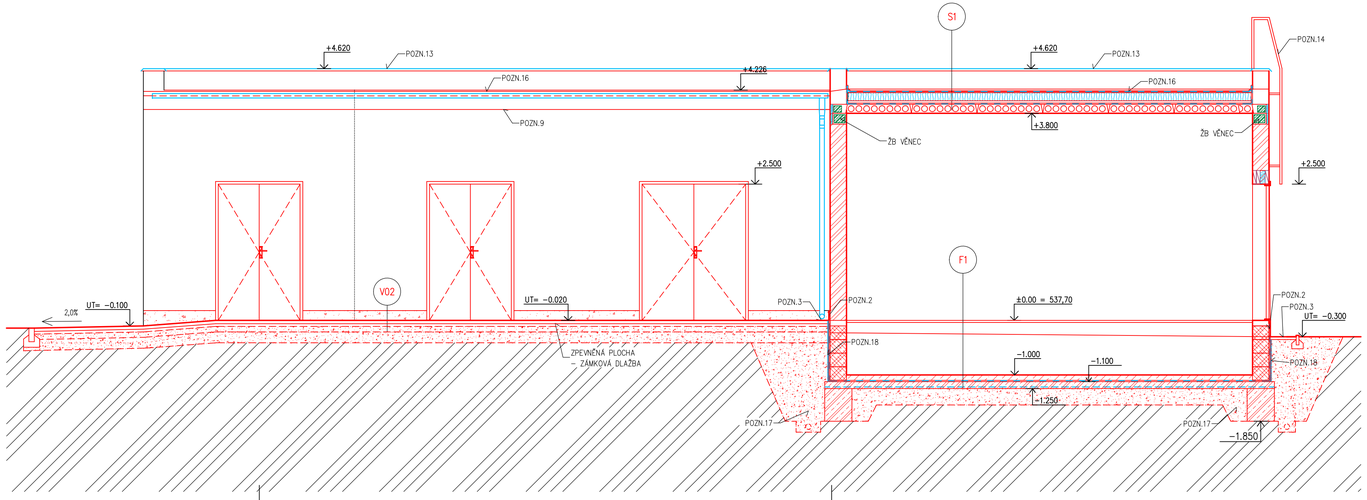
ŘEZ D-D



ŘEZ E-E



POZNÁMKY

POZN.1 UKONČENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U OKAPU BUDE ŘEŠENO DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ S POUŽITÍ EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU A VYZTUŽENÍM 2x OSB DESKOU TL. 25MM

POZN.2 HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY BUDE VYTAŽENA NA SOKL DO VÝŠKY MIN. 300 MM NA UPRAVENÝ TERÉN

POZN.3 OKAPOVÝ CHODNÍK ZHOTOVENÝ Z BETONOVÉ DLAŽBY O ROZMĚRECH 80x500x500 MM; DLAŽBA BUDE KLADENÁ DO PÍSKOVÉHO LOŽE TL. 100MM
– OHRANIČENÍ POMOCÍ ZAHRADNÍHO OBRUBNÍKU O ROZMĚRECH 200x500/1000x50 MM, OSAZENÉHO DO BETONOVÉHO LOŽE S OPĚROU Z PROSTÉHO BETONU C12/15–X0

POZN.4 OSAZENÍ OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ 3X I 120 (3525 MM) + 1X I 120 (1400 MM V NOVÉ RAMPĚ)
I–PROFILY BUDOU Z BOČNÍ STRANY PŘIVAŘENY KE STÁVAJÍCÍMU OCELOVÉMU VÁLCOVANÉMU I PROFILU
– Z BOČNÍ STRANY VÁLCOVANÝCH I PROFILŮ BUDOU PODÉLNĚ UMÍSTĚNÉ ZARÁŽKY Z PLOCHÉ VÁLCOVANÉ OCELI 80 X 5 MM
– STÁVAJÍCÍ I NOVÉ PROFILY OPATŘIT NÁTĚRY (2x ZÁKLADNÍ + POHLEDOVÉ ČÁSTI 2x FINÁLNÍ)

POZN.5 V DOTČENÝCH MÍSTECH BUDE PROVEDEN NOVÝ OBKLAD STĚN Z DVOUVRSTVÝCH DESEK TL. 12MM S MINERÁLNÍM POJIVEM A Z VRSTVY TUHÉ KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY TL. 38MM.
CELKOVÁ TLOUŠŤKA OBKLADU – 50MM

POZN.6 V DOTČENÝCH MÍSTECH BUDE PROVEDEN NOVÝ OBKLAD STROPU Z DVOUVRSTVÝCH DESEK TL. 12MMM Z DŘEVITÉ VLNY S MINERÁLNÍM POJIVEM A Z VRSTVY TUHÉ KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY TL. 63MM.
CELKOVÁ TLOUŠŤKA OBKLADU – 75MM

POZN.7 V PROSTORU ROZVODEN BUDE PROVEDEN MEZISTROP Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ IPE 120 DÉLKY 3900MM, V MÍSTĚ VÝLEZU Z PROFILŮ UPE 120
ZE SPODNÍ HRANY VÁLCOVANÉHO PROFILU BUDE PROVEDEN SDK OBKLAD A Z HORNÍ HRANY OCEL. PROFILŮ BUDE VYTVOŘEN ZÁKLOP Z POCHOZÍCH PLECHOVÝCH PROFILŮ TVARU "C" BEZ OTVORŮ (PROFILACE), VÝŠKA PROFILU 30mm, ŠÍŘKA 250mm
– MEZI STROPNÍ NOSNÍKY BUDE VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY O TL. 100MM

POZN.8 VENKOVNÍ BETONOVÁ RAMPA A SCHODIŠTĚ
– NOSNÉ STĚNY BETONOVÉ RAMPY JSOU NAVRŽENY Z DUTINOVÝCH ZDÍCÍCH TVAROVEK O ROZMĚRECH 300x250x250MM, VYPLNĚNÉ BETONEM C20/25–XC2 + VÝZTUŽ Z OCELOVÝCH PRUTŮ Ø12MM
– BETONOVÁ DESKA RAMPY A KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ BUDE Z MONOLITICKÉHO BETONU C25/30–XF3 + VÝZTUŽ DLE POPISU V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ, NÁŠLAPNÁ VRSTVA BETONOVÉ DESKY BUDE PO ZAVADNUTÍ BETONU KARTÁČOVANÁ PRO ZDRSNĚNÍ POVRCHU
– NA HORNÍ HRANĚ RAMPY BUDE UMÍSTĚN OCHRANÝ OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL L 50x50x4
– OPATŘENO OCELOVÝM DVOUTRUBKOVÝM ZÁBRADLÍM VÝŠKY 900MM – VIZ TABULKY PSV

POZN.9 U OKAPNÍ HRANY STÁVAJÍCÍ STŘECHY BUDE VYTVOŘENA NOVÁ ŘÍMSA ZHOTOVENÁ Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ KOTVENÝCH DO VĚNCE OPLÁŠTĚNÝCH ZE 3 STRAN OSB DESKOU TL. 25mm. Z HORNÍ STRANY BUDE PŘETAŽENA SKLADBOU STŘECHY A Z ČELNÍ A SPODNÍ STRANY PŘEKRYTA EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM TL. 30mm. DŘEVĚNÉ HRANOLY BUDOU PROFILU 80/120 ö 1,25m A BUDOU KOTVENÉ DO VĚNCE POMOCÍ DVOU ÚHELNÍKŮ L100x65x7. PODROBNĚ VIZ TECH. ZPRÁVA

POZN.10 PŘÍDLAŽBA ZHOTOVENÁ Z BETONOVÉ DLAŽBY Z VIBROLISOVANÉHO BETONU SE STANDARDNÍM POVRCHEM O ROZMĚRECH 250x500x80MM
– PŘÍDLAŽBA BUDE KLADENA DO BETONOVÉHO LOŽE Z PROSTÉHO BETONU C12/15–X0 V TL. 100MM

POZN.13 KOMPLETNĚ NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ I NOVÉ STŘECHY A ATIKY, VČETNĚ OKAPOVÝCH HRAN Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL. 0,6MM

POZN.14 NOVÉ UMÍSTĚNÍ A OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU

POZN.15 CELÁ BETONOVÁ ŠACHTA POD UMÍSTĚNÝMI TRAFY V MÍSTNOSTECH Č. 1.04, 1.05, 1.06 (TRAFOKOBKY) BUDE OPATŘENA DVOUSLOŽKOVÝM EPOXIDOVÝM NÁTĚREM PRO STYK S ROPNÝMI LÁTKAMI

POZN.16 STŘEŠNÍ KRYTINA ZE SYSTÉMOVÉ HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ PVC–P FOLIE TL. 1,5MM ODOLNÉ VŮČI UV ZÁŘENÍ
– POD STŘEŠNÍ KRYTINU VLOŽIT SEPARAČNÍ VRSTVU Z GEOTEXTILIE PP (MIN. 300G/M2)
– HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE VYTAŽENA NA ZDIVO ATIKY A OPATŘENA OCHRANNOU KRYCÍ LIŠTOU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU TL. 0,6MM
– PVC–P FOLIE BUDE K PODKLADU MECHANICKY KOTVENA

POZN.17 ZÁSYP VÝKOPU ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDEN ŠTĚRKODRTÍ FR. 0–32MM; ZÁSYP PROVÁDĚT PO VRSTVÁCH MAX. 200MM A PRŮBĚŽNĚ DŮKLADNĚ HUTNIT

POZN.18 ZATEPLENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ Z EPS POLYSTYRÉNU TL. 20MM

– VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU ZHOTOVENY Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6MM (BARVA DLE STAVEBNÍKA)
– STŘEŠNÍ KRYTINA PŘÍSTAVBY JE NAVRŽENÁ ZE SYSTÉMOVÉ STŘEŠNÍ PVC FOLIE ODOLNÉ VŮČI UV ZÁŘENÍ
– PŘI PROVÁDĚNÍ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY
– PŘI BETONÁŽI ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ JE NUTNO OSADIT PO OBVODĚ OBJEKTU ZEMNÍCÍ PÁSKU FeZn 30x4mm
– V PŘÍPADĚ ZAŠTĚNÍ HLADINY SPODNÍ VODY NAD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NUTNO PROVÉST PŘÍSLUŠNÁ OPATŘENÍ (DRENÁŽ, TLAKOVÁ HYDROIZOLACE)
– PŘI BETONÁŽI ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE NUTNO ZOHLEDNIT TRASY INSTALACÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY) NUTNO OSADIT CHRÁNIČKY PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
– ZÁKLADOVOU SPÁRU ZÁKLADOVÝCH PASŮ PROVÉST V HLOUBCE MIN. 0,5 M POD HORNÍ ÚROVNÍ ROSTLÉHO TERÉNU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBJEKTU
- NOVĚ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE:
  OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO NAVRHOVANÉ PŘÍSTAVBY ZHOTOVENÉ Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ O ROZMĚRECH 249x300x247 MM, KLADENÉ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
  – SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,25 W/m2K
- NOVĚ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE:
  ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD TERÉNEM A STĚNOVÉ ZDIVO NOVÉ RAMPY, ZHOTOVENÉ Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ O ROZMĚRECH 300x500x250MM
  – VYPLNĚNÉ BETONEM C20/25–XC1
  – VÝZTUŽ Z OCELOVÝCH PRUTŮ Ø12 MM 2x VODOROVNĚ V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE + 1x SVISLE V KAŽDÉ DUTINĚ
- MONOLITICKÉ BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY ZHOTOVENÉ Z PROSTÉHO BETONU C16/20–X0 (BEZ VYZTUŽENÍ)
- NOVĚ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE:
  DOZDĚVKY STÁVAJÍCÍCH ROZŠIŘOVANÝCH OTVORŮ, PŘÍZDĚVKY A DOPLŇKOVÉ ZDIVO BUDE PROVEDENO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL CP O ROZMĚRU 290x140x65MM, P15MPa, KLADENÝCH NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU MVC P5MPa
- ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE
  – BETON C20/25–XC2
  – VÝZTUŽ: PODÉLNĚ 4x Ø12MM + SMYKOVÁ VÝZTUŽ (TŘMÍNKY) Ø6MM ö=250MM

k.ú. JIHLAVA (659673)

0	02/2019	PRVNÍ VYDÁNÍ	BÍNOVÁ	ING. RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

PROJEKTANT ČÁSTI: PC PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

MÍSTO STAVBY:	JIHLAVA	VYPRACOVAL:	BÍNOVÁ	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	JIHLAVA	ZODP.PROJEKTANT:	ING. RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA

NÁZEV AKCE: NEMOCNICE JIHLAVA – REKONSTRUKCE ENERGOCENTRA

FORMÁT:	10xA4
DATUM:	02/2019
STUPEŇ PD:	DUR+DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY:	19–009
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	–

OBJEKT: SO-01: ENERGOCENTRUM A JEHO PŘÍSTAVBA

ČÁST: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

OBSAH: ŘEZY D-D', E-E' - NÁVRH

Č.VÝKRESU: 1.1.8

Č. PARÉ

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA