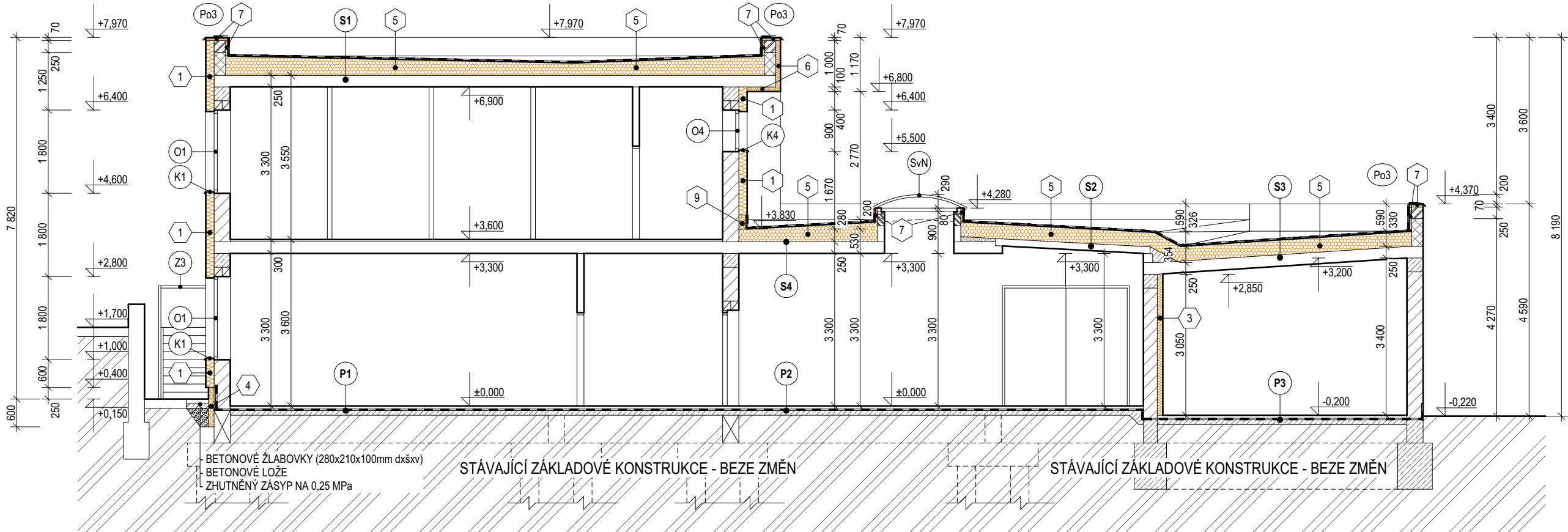
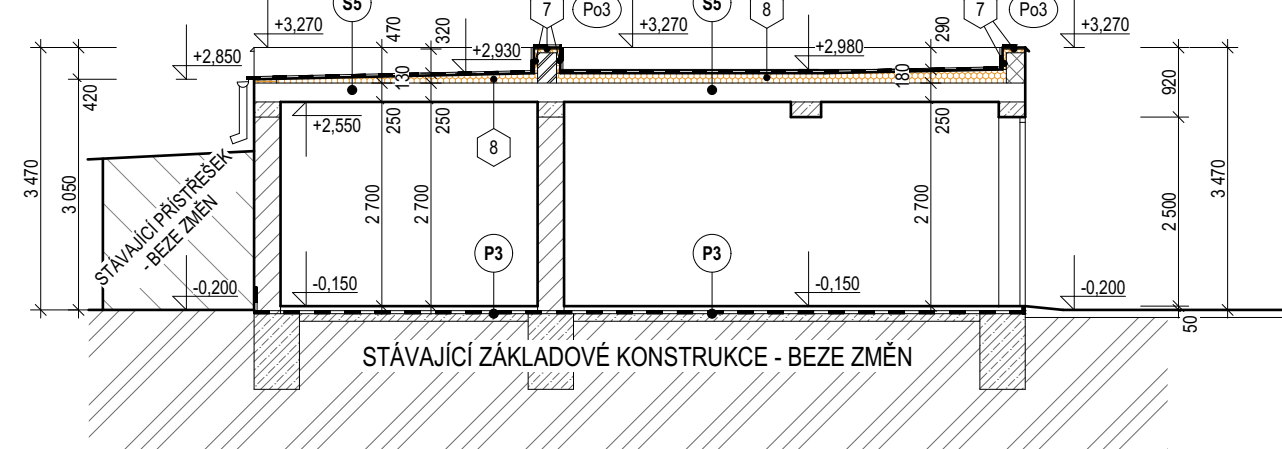


ŘEZ A - A'



ŘEZ B - B'



VÝPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ

BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ OKENNÍ VÝPLNĚ

VIZ. VÝPIS OKENNÍCH VÝPLNÍ - POLOŽKY

O1 – O4

VÝPLNĚ STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ

BUDOU OSAZENY NOVÉ STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY DO STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ (ROZMĚRY SE NEMĚNÍ)

VIZ. VÝPIS OKENNÍCH VÝPLNÍ - POLOŽKY

SvN

VÝPLNĚ DVEŘNÍCH OTVORŮ

BUDOU OSAZENY NOVÉ DVEŘNÍ VÝPLNĚ VČETNĚ PRAHŮ / PŘECHODOVÝCH LIŠT, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY DVEŘÍ

VIZ. VÝPIS DVEŘNÍCH VÝPLNÍ - POLOŽKY

D1 – D8

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ

BUDOU PROVEDENY NOVÉ PRVKY FASÁDNIHO OPLECHOVÁNÍ ROZMĚROVĚ ODPOVÍDAJÍCÍ STAVU PLÁŠTĚ OBJEKTU ZATEPLENÍ

VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - POLOŽKY

K1 – K11

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ

BUDE PROVEDENA RENOVAČE STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH ŽEBŘÍKŮ S OCHRANNÝM KOŠEM A ZÁBRADLÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ

VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - POLOŽKY

Z1 – Z3

OSTATNÍ VÝROBKÝ

BUDOU OSAZENA NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY NA FASÁDĚ

VIZ. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - POLOŽKY

A1 – A2

VÝPLNĚ VRATOVÝCH OTVORŮ

BUDOU OSAZENA NOVÁ PANELOVÁ VRATA

VIZ. VÝPIS VRATOVÝCH VÝPLNÍ - POLOŽKY

V1

LEGENDA MATERIÁLŮ

- TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO BETONU tl. 250mm
- TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO BETONU tl. 300mm
- NADEZDÍVKA SVĚTLÍKŮ TVÁRNICEMI Z AUTOKLÁVOVÉHO BETONU tl. 150mm
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl. 300mm + omítka
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP
- STÁVAJÍCÍ VYZDÍVKY ATK Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl. 250mm + omítka
- OSTATNÍ KONSTRUKCE
- BETONOVÉ KONSTRUKCE
- NÁSYP PÍSKOVÝ
- ZEMINA PŮVODNÍ
- MINERÁLNÍ VATA tl. 100mm, 120mm, 180mm
- XPS tl. 160mm, 120mm, 50mm
- EPS 200S tl. Ø 320mm, Ø 110mm

LEGENDA ZATEPLENÍ

- 1 ZATEPLENÍ FASÁD S POUŽITÍM MINERÁLVÍ VATY tl. 180 mm, (λ=0,036 W/mK). POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TENKOVRSŤVA OMÍTKA S VELIKOSTÍ ZRNA 1,5 mm
- 2 ZATEPLENÍ OBVODOVÉ ZDI Z VNITŘNÍ STRANY S POUŽITÍM MINERÁLNÍ VATY tl. 180mm (λ=0,036 W/mK). POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŠTUKOVÁ OMÍTKA OMÍTKA VČETNĚ VÝMALBY.
- 3 ZATEPLENÍ VNITŘNÍCH ZDÍ S POUŽITÍM MINERÁLNÍ VATY tl. 120 mm (λ=0,036 W/mK). POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŠTUKOVÁ OMÍTKA VČETNĚ VÝMALBY.
- 4 ZATEPLENÍ SOKLU S POUŽITÍM XPS tl. 120 mm (λ=0,035 W/mK), POVRCHOVÁ ÚPRAVA MOZAIKOVÁ OMÍTKA.
- 5 ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ EPS 200S tl. Ø 320 mm (λ=0,034 W/mK) + STŘEŠNÍ FÓLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5mm
- 6 ZATEPLENÍ FASÁD S POUŽITÍM MINERÁLVÍ VATY tl. 100 mm, (λ=0,036 W/mK). POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TENKOVRSŤVA OMÍTKA S VELIKOSTÍ ZRNA 1,5 mm
- 7 ZATEPLENÍ ATK POMOCÍ XPS tl. 50 mm (λ=0,035 W/mK)
- 8 ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (VYTVOŘENÍ SPÁDU) POMOCÍ EPS 200S tl. Ø 110mm (λ=0,034 W/mK) + STŘEŠNÍ FÓLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5mm
- 9 ZATEPLENÍ FASÁD S POUŽITÍM XPS tl. 160 mm, (λ=0,035 W/mK). VČETNĚ KOUTOVÉ LIŠTY A UZAVÍRACÍHO U PROFILU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU VIZ. DETAIL D1
- 10 ZATEPLENÍ FASÁD S POUŽITÍM XPS tl. 80 mm, (λ=0,035 W/mK). VČETNĚ KOUTOVÉ LIŠTY A UZAVÍRACÍHO U PROFILU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU VIZ. DETAIL D1

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1 nové stávající tl. 320 mm - STŘEŠNÍ FÓLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5mm - GEOTEXTILIE 300g/m² - EPS 200S VČETNĚ SPÁDOVÝCH KLÍNŮ (λ=0,034 W/(mK))
- S2 nové stávající tl. 320 mm - STŘEŠNÍ FÓLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5mm PVC FÓLIE S ÚPRAVOU B_{ROOF} t3 - SKLOVLÁKNITÝ VLIES 120g/m² - EPS 200S (λ=0,034 W/(mK))
- S3 nové stávající tl. 320 mm - STŘEŠNÍ FÓLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5mm PVC FÓLIE S ÚPRAVOU B_{ROOF} t3 - SKLOVLÁKNITÝ VLIES 120g/m² - EPS 200S (λ=0,034 W/(mK))
- S4 nové stávající tl. 320 mm - STŘEŠNÍ FÓLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5mm PVC FÓLIE S ÚPRAVOU B_{ROOF} t3 - SKLOVLÁKNITÝ VLIES 120g/m² - EPS 200S VČETNĚ SPÁDOVÝCH KLÍNŮ (λ=0,034 W/(mK))
- S5 nové stávající tl. 50-180mm - VYTVOŘENÍ SPÁDU POMOCÍ EPS 200S SPÁDOVÝCH KLÍNŮ

SKLADBY PODLAH

- P1 tl. 10 mm - KERAMICKÁ DLAŽBA + TMEL tl. 90 mm - BETONOVÁ MAZANINA - HYDROIZOLACE tl. 100 mm - BETONOVÁ MAZANINA - PŮVODNÍ ZEMINA
- P2 tl. 10 mm - NIVELAČNÍ STĚRKA tl. 90 mm - BETONOVÁ MAZANINA - HYDROIZOLACE tl. 100 mm - BETONOVÁ MAZANINA - PŮVODNÍ ZEMINA
- P3 tl. 90 mm - BETONOVÁ MAZANINA - HYDROIZOLACE tl. 100 mm - BETONOVÁ MAZANINA - PŮVODNÍ ZEMINA



POZNÁMKY:

- H STÁVAJÍCÍ HYDRANT
- Po1 SJEDNOCENÍ MATERIÁLŮ FASÁDY POMOCÍ NALEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VATY tl. 50mm, PŘÍPADNĚ POUZE PŘESTĚRKOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVA OMÍTKA S VELIKOSTÍ ZRNA 1,5 mm
- Po2 ODOBOČENÍ STŘEŠNÍ VPUSŤE O TLOUŠŤKU ZATEPLENÍ FASÁDY (tl. 180mm)
- Po3 NADEZDÍVKA ATK TVÁRNICEMI Z AUTOKLÁVOVÉHO BETONU + ZATEPLENÍ POMOCÍ XPS tl. 50 mm (λ=0,035 W/mK) A SHORA ZAKLOPENÍ OSB DESKAMI tl. 22mm (PŘÍPADNĚ POUZE ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍCH ATK)
- Po4 OBLOŽENÍ VNITŘNÍCH OKENNÍCH PARAPETŮ KERAMICKÝMI OBKLADY DO TMELU, ROZMĚR 100 x 100 mm, BARVA BÍLÁ

POZNÁMKY:

- POKUD BUDOU PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ ZJIŠTĚNY ODLÍŠNOSTI OD PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU, VYHRAZUJE SI PROJEKTANT PRÁVO NA ZMĚNU!!!
- PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- V RÁMCI ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ VEŠKERÝCH ZAŘÍZENÍ (SVÍTLIDLA, VYPÍNAČE, ATD.) DOTČENÝCH ZATEPLOVACÍMI PRACEMI, S TÍM, ŽE BUDOU NASTAVENY O TLOUŠŤKU ZATEPLENÍ.
- BUDE PROVEDENO VYSRAVENÍ OMÍTKY + CELKOVÉ OMYTÍ TLAKOVOU VODOU
- BUDOU ZHOTOVENY NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY SPOJENÉ SE ZATEPLENÍM OBJEKTU, NEMĚNĚNÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NOVÝM NATĚREM
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ OBLOŽENÍ VNITŘNÍCH PARAPETŮ BUDE NAHRAZENO NOVÝM KERAMICKÝM OBLOŽENÍM.
- ZEMNÍČÍ DRÁTY BUDOU ROZPOJENY 1,5 m NAD TERÉNEM A BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ JEJICH KOTEVNÍCH PRVKŮ NA FASÁDĚ. ZEMNÍČÍ BODY BUDOU NAPOJENY NA NOVÝ AKTIVNÍ HROMOSVOD, VČETNĚ ZHOTOVENÍ NOVÝCH ZEMNÍČÍCH BODŮ VIZ. DOKUMENTACE HROMOSVODU - D1.4d). JÍMAČ BUDE UPEVNĚN NA TROJNOŽKU UKOTVENOU 3 ŽÁVAŽIMI.
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU OSAZENY ZÁROVEŇ S VNĚJŠÍM LÍCEM ZDIVA S TÍM, ŽE KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (IZOLANT) BUDE PŘESAZEN O cca 20 - 40mm PŘES RÁM VÝPLNĚ A TO ZE VŠECH STRAN.
- ATKY BUDOU ZATEPLENY XPS tl. 50 mm, SHORA ZAKLOPENY OSB DESKOU tl. 25mm PROKOTVENOU DO NOSNÉ KONSTRUKCE ATKY.
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (IZOLANT) BUDE POD ÚROVNI TERÉNU CHRÁNĚN NOPOVOU FÓLÍÍ
- PO DOKONČENÍ ZATEPLOVACÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENA OPĚTOVNÁ MONTÁŽ BETONOVÉ DLAŽBY - CHODNÍKU NA SEVEROVÝCHODNÍ STRANĚ OBJEKTU. NA JIHOVÝCHODNÍ STRANĚ BUDE OKAPOVÝ CHODNÍČEK TVOŘEN BETONOVÝMI ŽLABOVKAMI VYSPÁDOVANÝMI DO STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ VPUSŤE VČETNĚ ÚPRAVY NAPOJENÍ + DOBETONOVÁNÍ KE STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ BETONOVÉ PLOŠE.
- PO OSAZENÍ NOVÝCH OKENNÍCH A DVEŘNÍCH VÝPLNÍ BUDE PROVEDENO ZAPRAVENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ + VÝMALBA 2x cca 1 m OD OPRAVOVANÉ ČÁSTI, U DVEŘÍ VČETNĚ ZAPRAVENÍ PODLAH.
- POTRUBNÍ ROZVODY VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY BUDOU VEDENY TĚSNĚ POD STROPEM, V MÍSTĚ PRŮVLAKŮ A STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ BUDOU LOKÁLNĚ SNÍŽENY.

±0,000=STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1.N.P.

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Autor návrhu | | Ing. Zděnek Balcar |  |  | OBCHODNÍ PROJEKT HRADEC KRÁLOVÉ v.o.s. | |
| Zodpovědný projektant | | Ing. Zděnek Balcar | | | | |
| Vypracoval | | Matěj Trejtnar | | Zemědělská 880 Hradec Králové 3 | tel.: 495 545 024 email: ophk@ophk.cz | |
| Investor : Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace, Pražská 931, 54701 Náchod | | Číslo zakázky: 29/2018-VOS | | Stupeň PD : DPS | | |
| Akce : Snížení energetické náročnosti budovy dílen VOŠS a SPŠS v Náchodě na p.č. st.1998/2; st.888; 1127/2; st.2950/1 a st.2950/2 | | | | Datum : 6 / 2021 | | |
| | | | | Měřítko : 1 : 100 | | |
| | | | | Formát : 630 x 297 mm | | |
| | | | | Revize : A | | |
| Název : ŘEZY OBJEKTEM - Navržený stav | | | | Část : D1.1.3 | Číslo výkresu : 4 | |
| | | | | | | |