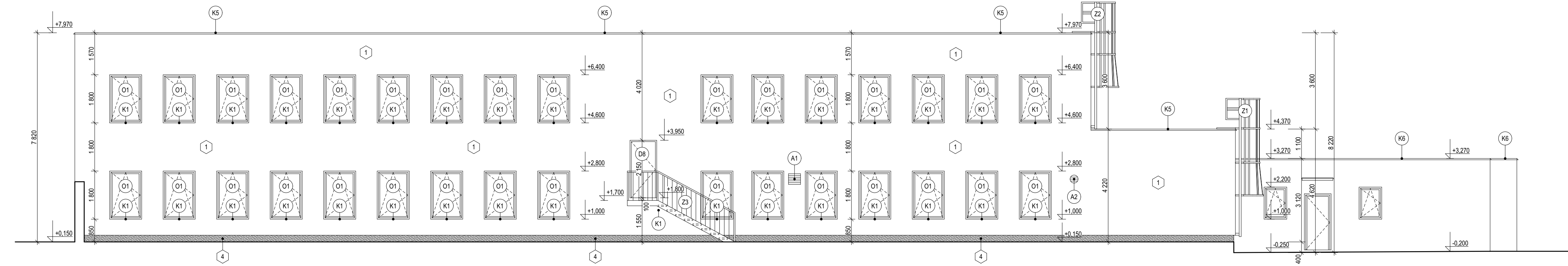
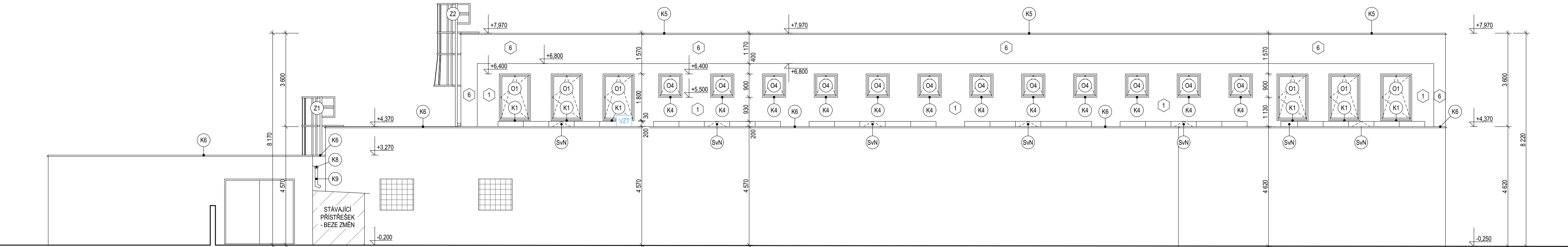


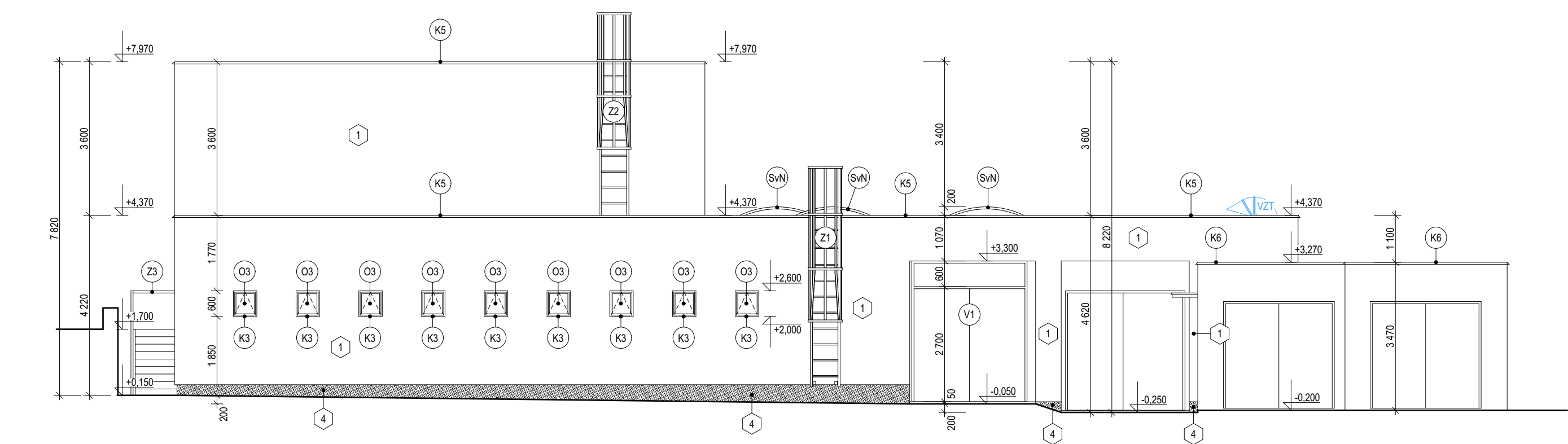
JIHOVÝCHODNÍ POHLED



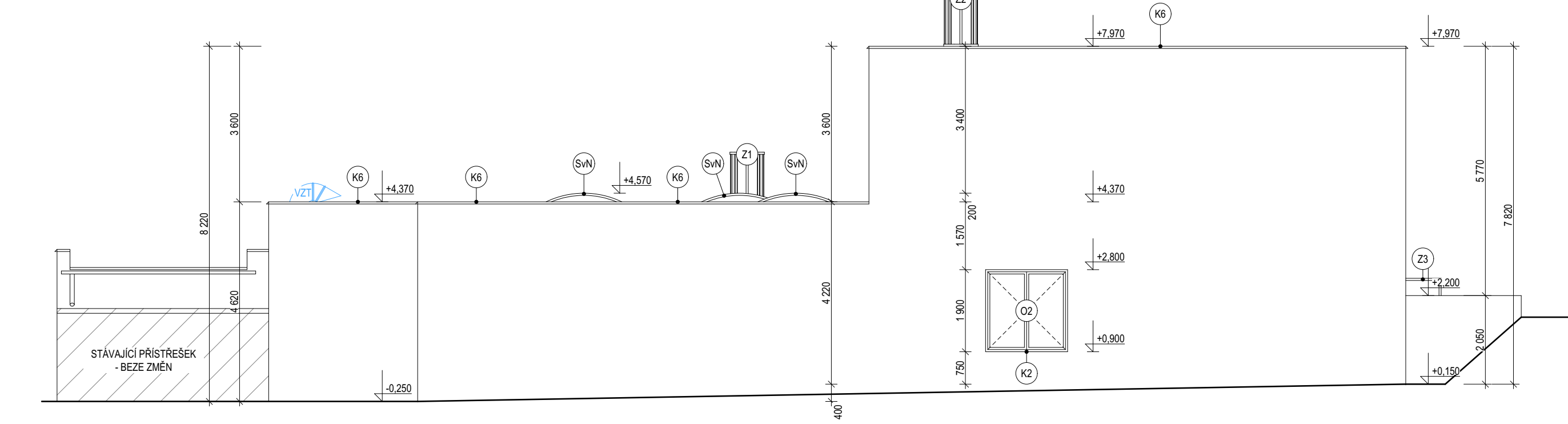
SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



SEVEROZÁPADNÍ POHLED



JIHOZÁPADNÍ POHLED



LEGENDA ZATEPLENÍ

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

POZNÁMKY:

- POKUD BUDOU PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ ZJIŠTĚNY ODLIŠNOSTI OD PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU, VYHAZUJE SI PROJEKTANT PRAVO NA ZMĚNU!!!
- PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNĚ OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- V RAMCI ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ VEŠKERÝCH ZAŘÍZENÍ (SVÍTLIDLA, VYPÍNAČE, ATD.) DOTČENÝCH ZATEPLOVACÍM PRACÍ, S TÍM, ŽE BUDOU NASTAVENY O TLOUŠTKU ZATEPLENÍ.
- BUDE PROVEDENO VYSRAVENÍ OMÍTKY + CELKOVÉ OMYTÍ TLAKOVOU VODOU
- BUDOU ZHOTOVENY NOVÉ KLEMPÍRSKÉ PRVKY SPOJENÉ SE ZATEPLENÍM OBJEKTU, NEMĚNĚNÉ KLEMPÍRSKÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NOVÝM NÁTĚREM
- 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 BUDOU NAPOJENY NA NOVÝ AKTIVNÍ HROMOSVOD, VČETNĚ ZHOTOVENÍ NOVÝCH ZEMNÍČNÍCH BODŮ VIZ. DOKUMENTACE HROMOSVODU - D1.4d). JÍMAC BUDE UPEVNĚN NA TROJNOŽKU UKOTVENOU 3 ZÁVAŽÍMI.
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU OSAZENY ZÁROVEN 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 II. 50 mm, SHORA ZAKLOPENY OSB DESKOU II. 25mm PROKOTVENOU DO NOSNÉ KONSTRUKCE ATKY.
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (IZOLANT) BUDE POD ÚROVŇÍ TERÉNU CHRÁNĚN NOPOVOU FOLIÍ
- 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 VPUSNĚ 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.

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 (SW)

VÝPLNĚ DVEŘNÍCH OTVORŮ

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

VIZ. VÝPIS DVEŘNÍCH VÝPLNÍ - POLOŽKY (D1) - (D8)

VÝPLNĚ VRATOVÝCH OTVORŮ

BUDOU OSAZENY NOVÁ PANELOVÁ VRATA

VIZ. VÝPIS VRATOVÝCH VÝPLNÍ - POLOŽKY (V1)

KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY

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

VIZ. VÝPIS KLEMPÍRSKÝCH VÝROBKŮ - POLOŽKY (K1) - (K11)

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

BUDE PROVEDENA RENOVACE STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH ZEBŘÍKŮ S OCHRANNÝM KOŠEM A ZABRADLŮ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ

VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - POLOŽKY (Z1) - (Z3)

OSTATNÍ VÝROBKY

BUDOU OSAZENY NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY NA FASÁDĚ

VIZ. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - POLOŽKY (A1) - (A2)

POZNÁMKY:

- (H) STÁVAJÍCÍ HYDRANT
- (Po1) SJEDNOCENÍ MATERIÁLŮ FASÁDY POMOCÍ NALEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VATY II. 50mm, PŘÍPADNĚ POUZE PŘESTĚRKOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY
- (Po2) ODBOČENÍ STŘEŠNÍ VPUSNĚ O TLOUŠTKU ZATEPLENÍ FASÁDY (II. 180mm)
- (Po3) NADĚZDŮVKA ATKY TVÁRNÍCEMI Z AUTOKLÁVOVÉHO BETONU + ZATEPLENÍ POMOCÍ XPS II. 50 mm (λ=0,035 W/mK) A SHORA ZAKLOPENÍ OSB DESKAMI II. 22mm (PŘÍPADNĚ POUZE ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍCH ATKY)
- (Po4) OBLOŽENÍ VNITŘNÍCH OKENNÍCH PARAPETŮ KERAMICKÝMI OBKLADY DO TMELU, ROZMĚR 100 x 100 mm, BARVA BÍLÁ

±0,000=STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1.N.P.

Autor návrhu	Ing. Zdeněk Balcar			OBCHODNÍ PROJEKT HRADEC KRÁLOVÉ v.o.s.
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Balcar			
Vypracoval	Matěj Trejtnar		Zemědělská 880 Hradec Králové 3	tel.: 495 545 024 email: oph@ophk.cz
Investor :	Sřední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzelera, Náchod, příspěvková organizace, Pražská 931, 54701 Náchod	Číslo zakázky:	29/2018-VOS	
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	Stupeň PD :	DPS	
		Datum :	6 / 2021	
		Mřítko :	1 : 100	
		Formát :	630 x 594 mm	
		Revize :	A	
Název :	POHLEDY - Navržený stav	Část :	D1.1.3	Číslo výkresu : 5