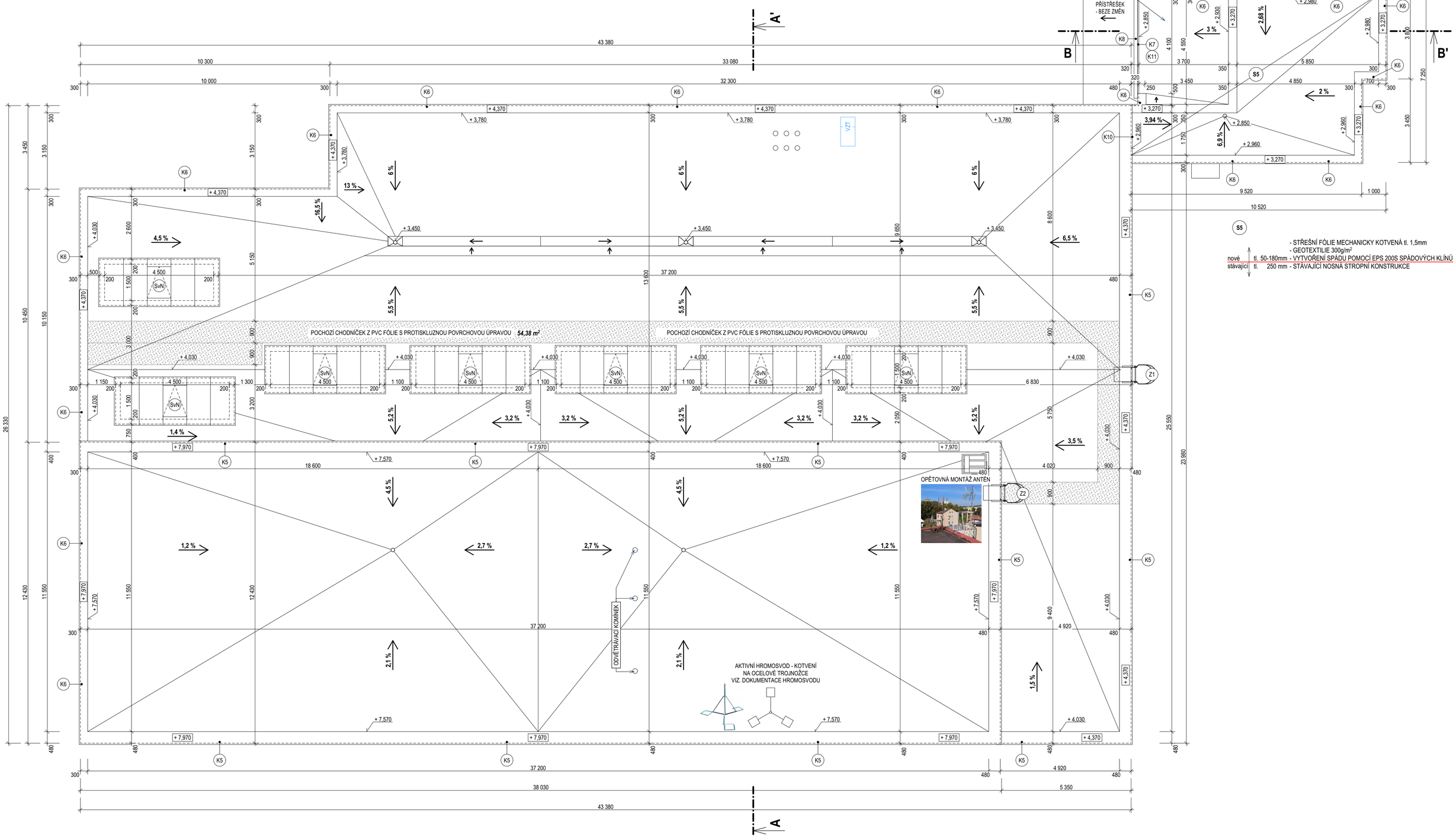
DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY PARCELY Č. 2950/1 BUDOU ŘEŠENY ZASAKEM NA POZEMCÍCH MAJITELE - NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE



POZNÁMKY:

- POKUD BUDOU PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ ZJIŠTĚNY ODLIŠNOSTI 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 (SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ATD.) DOTČENÝCH ZATEPLOVACÍMI PRACEMI, S TÍM, ŽE BUDOU NASTAVENY O TLOUŠŤKU ZATEPLENÍ.
- BUDE PROVEDENO VYSPRAVENÍ OMÍTKY + CELKOVÉ OMYTÍ TLAKOVOU VODOU
- BUDOU ZHOTOVENY NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY SPOJENÉ SE ZATEPLENÍM OBJEKTU, NEMĚNÉNÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NOVÝM NÁTĚREM
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ OBLOŽENÍ VNITŘNÍCH PARAPETŮ BUDE NAHRAZENO NOVÝM KERAMICKÝM OBLOŽENÍM.
- ZEMNÍCÍ DRÁTY BUDOU ROZPOJENY 1,5 m NAD TERÉNEM A BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ JEJICH KOTEVNÍCH PRVKŮ NA FASÁDĚ, ZEMNÍCÍ BODY BUDOU NAPOJENY NA NOVÝ AKTIVNÍ HROMOSVOD, VČETNĚ ZHOTOVENÍ NOVÝCH ZEMNÍCÍCH BODŮ VIZ. DOKUMENTACE HROMOSVODU - D1.4d). JÍMAČ BUDE UPEVNĚN NA TROJNOŽKU UKOTVENOU 3 ZÁVAŽÍMI.
- 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.
- ATIKY BUDOU ZATEPLENY XPS tl. 50 mm, SHORA ZAKLOPENY OSB DESKOU tl. 25mm PROKOTVENOU DO NOSNÉ KONSTRUKCE ATIKY.
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (IZOLANT) BUDE POD ÚROVNÍ TERÉNU CHRÁNĚN NOPOVOU FÓLÍ
- 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 VPUSTĚ 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.

POZNÁMKY:

(H) STÁVAJÍCÍ HYDRANT

(Po1) SJEDNOCENÍ MATERIÁLŮ FASÁDY POMOCÍ NALEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VATY tl. 50mm, PŘÍPADNĚ POUZE PŘESTĚRKOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY
POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSTVÁ OMÍTKA S VELIKOSTÍ ZRNA 1,5 mm

(Po2) ODBOČENÍ STŘEŠNÍ VPUSTĚ O TLOUŠŤKU ZATEPLENÍ FASÁDY (tl. 180mm)

(Po3) NADEZDÍVKA ATIK 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 ATIK)

(Po4) OBLOŽENÍ VNITŘNÍCH OKENNÍCH PARAPETŮ KERAMICKÝMI OBKLADY DO TMELU, ROZMĚR 100 x 100 mm, BARVA BÍLÁ

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 ATIK 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: TENKOVRSTVÁ 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: TENKOVRSTVÁ OMÍTKA S VELIKOSTÍ ZRNA 1,5 mm
7. ZATEPLENÍ ATIK 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 Dt1
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 Dt1

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)

VÝPLNĚ VRATOVÝCH OTVORŮ

BUDOU OSAZENA NOVÁ PANELOVÁ VRATA

VIZ. VÝPIS VRATOVÝCH VÝPLNÍ - POLOŽKY (V1)

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

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

VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - POLOŽKY (K1) – (K11)

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

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

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

OSTATNÍ VÝROBKY

BUDOU OSAZENA NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY NA FASÁDĚ

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

±0,000=STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1.N.P.

Autor návrhu	Ing. Zdeněk Balcar		OBCHODNÍ PROJEKT HRADEC KRÁLOVÉ v.o.s.
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Balcar		Zemědělská 880, Hradec Králové 3 — tel.: 495 545 024, email: ophk@ophk.cz
Vypracoval	Matěj Trejtnar		
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 594 mm
			Revize : A
Název : **PŮDORYS STŘECHY - Navržený stav**			Část : D1.1.3 — Číslo výkresu : 3