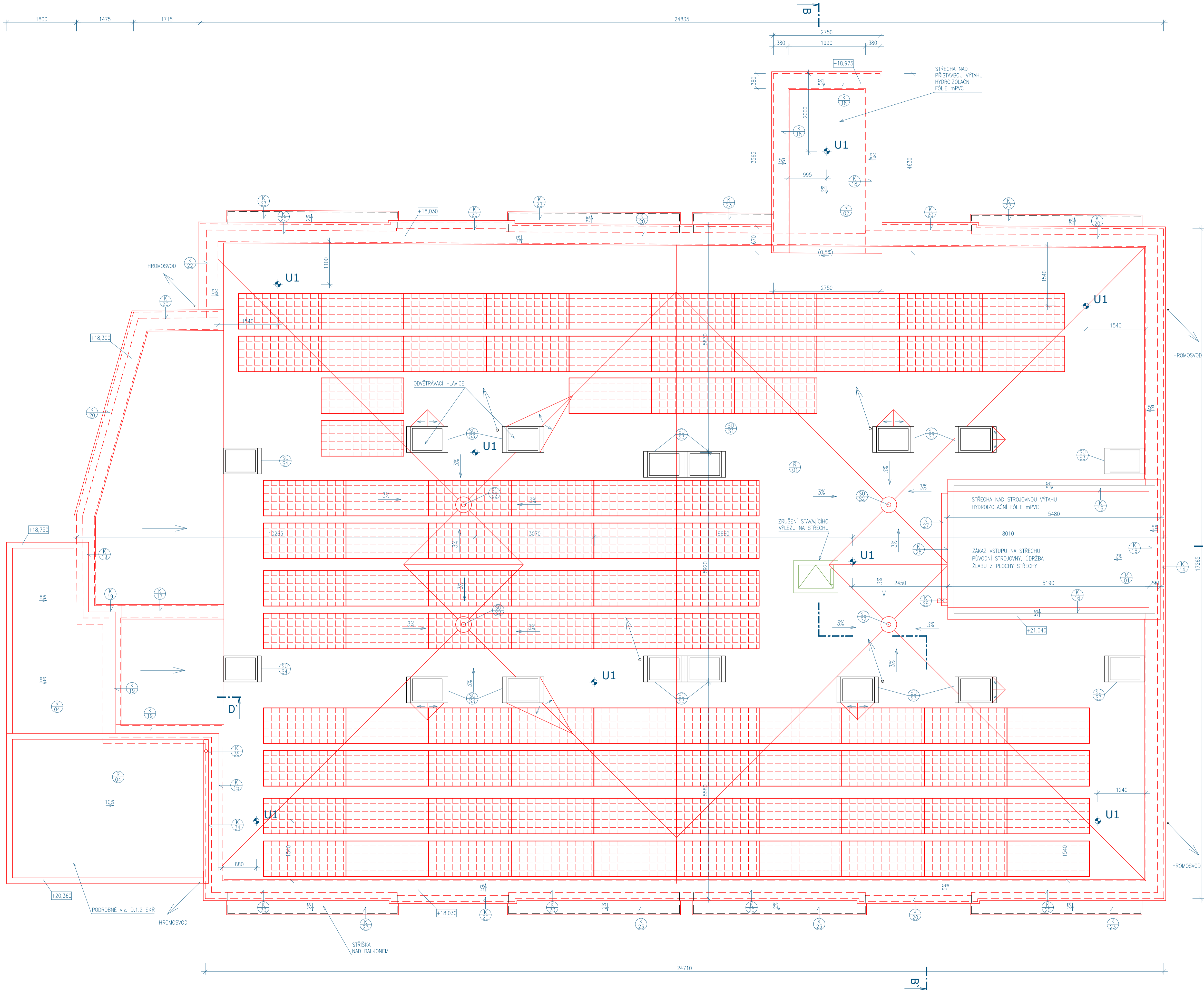
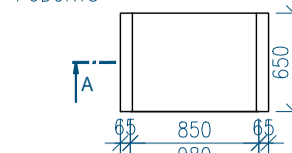
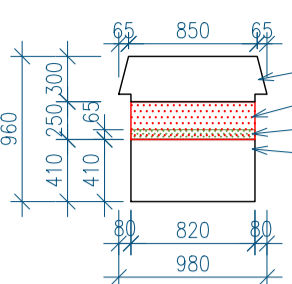


NÁVRH - PŮDORYS STŘECHY VČETNĚ FOTOVOLTAIKY

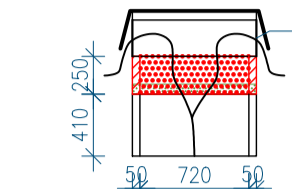
M 1:50

PRŮCHVY VZDUCHOTECHNIKY
PŮDORYS

POHLED



REZ AA'



LEGENDA ZNAČENÍ

STAVAJÍCÍ ROZVODY HROMOSKODY

FOTOVOLTAICKÝ PANEĚL (VIZ. ČÁST DOKUMENTACE D.2.1)

POZNÁMKY

- STAVAJÍCÍ PRÁKY NA FASÁDE A STŘEŠE BUDOU PŘELOŽENY - HROMOSKOD (OPRAVA SAMOSTATNÁ ČÁST PROJEKTU)
- PROVEDENÍ STAVBY BUDE RESPEKTOVAT POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- NA STŘEŠE BUDE PROVEDEN BEZPEČNOSTNÍ ZACHYTŇVÝ SYSTÉM
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRÁKŮ BUDOU PŘED REALIZACÍ STAVBY OVĚŘENY NA STAVĚ

LEGENDA BEZPEČNOSTNÍHO ZACHYTŇVÉHO SYSTÉMU NA STŘEŠE

- U1 - KOTVÍCÍ BODY CELKEM 8 KS
- NERUŠENÝ KOTVÍCÍ BOD NEVÝŽADUJÍ PROSTUP STŘEŠNÍ KONSTRUKCI, KOTVA SE POMOCÍ KOTVÉHO KÁČE (20cm) A NÁHRNĚNÍ FOLIE NA NEJ. TYTO KOTVÍCÍ BODY JE MOŽNÉ POUŽÍT V PŘÍPADĚ, ŽE JAKO HYDROIZOLACE STŘEŠY JE POUŽITA PVC FOLIE S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TĚŽKÝ A FOLIE MUSÍ BÝT MECHANICKY KOTVENA DO STŘEŠY. PRO KOTVENÍ JE POTŘEBNÉ 4,5m H FOLIE (STEJNÝ TYP JAKO JE POUŽITO PRO H STŘEŠY) V ŠÍŘCE 20cm.

- SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VÝŽADKOVANÉ NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DĚLKU, SOUČASNĚ VŠAK JEHO DĚLKA NIKDY NESMÍ UMOCNIT VLNŮ PŘÍ PÁDU DELŠÍ NEŽ 1500mm NEBO NÁRAZ NA NÍŽE POLOŽENOU PODLAŽKU
- ZACHYTŇVÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽITÍ JEJI ŠÍŘKY (A TUDÍŽ I VSTUPNÍ OCHRANÉ ŽEBŘÍKY) POUŽÍTE NÁLEŽITĚ POLOŽENÉ OSOBY S VÝKONNÝM VÝBĚREM. PRO MOŽNOST NÁHRNĚNÍ BODU POKRYTÍ OCELEM (NÁHRNĚNÍ NA ZÁKLADNĚ) FOLIE DOKUMENTACE A PŘED ZAHŘÍTÍM VSTUPNÍM FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝLEZY NA STŘEŠI POMOCÍ PŘÍKOPŮ PROVEDENÝCH ŽEBŘÍKY JSOU ZABEZPEČENY DLE ČSN 74 3382 OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM, POŘ. JINÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ OCELNĚ ZEMĚJÍ PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLUBOKY A KTERÝ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.
- HRANU VSTUPNÍ OCHRANÉ ŽEBŘÍKY A PŘÍKOPŮ PLOŠNÍ MUSÍ BÝT PO OBĚU STRANÁCH OPATŘENY OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM PROLOŽENÝM DO VZDÁLENOSTI 1500mm OD NEZABEZPEČENÉ HRANY DO PLOŠY STŘEŠY, NEBO PODEL PÁDOVÉ HRANY TAK, ABY DO VZDÁLENOSTI 1500mm OD PŘÍKOPŮ ŽEBŘÍKY BLY VLOŽENY PÁD.

LEGENDA STAVEBNÍCH OPRAV

OZNAČENÍ	POPIS
SU 11	PŘÍPRAVA PODKLADU PLOCHÉ STŘECHY (ODSTRANĚNÍ VÝBOULÝCH ČÁSTÍ STŘECHY, NÁHRNĚNÍ, PROŘÍZNUTÍ, A SROVNÁNÍ)
SU 12	ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍCH VÝTOKŮ VČ. OCHRANNÉ MŘÍŽKY (LITINA) NOVĚ STŘEŠNÍ VÝTOKY S OCHRANNÝM KOŠEM
SU 13	ODSTRANĚNÍ KLEMPŘSKÝCH PRVKŮ OPLECHOVÁNÍ ATIKY HLAVNÍ STŘECHY OPLECHOVÁNÍ ATIKY STROJOVNÝ VÝTAHU OPLECHOVÁNÍ OKAPNÍČKY STROJOVNÝ VÝTAHU OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN DO STROJOVNÝ VÝTAHU OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY BALKONŮ OPLECHOVÁNÍ ODVĚTRÁVACÍCH HLAVIC NAD ŠACHTAMI
SU 14	ODSTRANĚNÍ TECHNICKÝCH PRVKŮ - NÁSTĚNNÉ VENKOVNÍ SVĚTLO NAD DVEŘAMI (POUZE DEMONTÁŽ SVĚTLA) - ODSTRANĚNÍ OCELOVÉ KONZOLY A STOŽÁRU ANTÉNY VČ. ZAJIŠTĚNÍ STAVAJÍCÍHO VEDENÍ VEDENÍ ELEKTRO A SLP
SU 15	ODSTRANĚNÍ ROZVODŮ HROMOSVODU - ROZVODY A JIMACI TYČE
SU 16	ODSTRANĚNÍ ODVĚTRÁVACÍCH KOKINŮ KANALIZACE DN 75
SU 17	ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ATIKY U BOČNÍ PŘÍSTAVBY (ATRIUM A VÝTAHOVÁ ŠACHTA) BUDE ODSTRANĚNÁ OKAPNÍČKA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU A ČÁST HYDROIZOLAČNÍ FOLIE
SU 18	DEMONTÁŽ VÝLEZU NA STŘEŠI (VNITŘNÍ ROZMĚR 600/900mm, OCELOVÝ POKROP + ZATEPLENÍ)
SU 19	ODSTRANĚNÍ PLECHOVÝCH DVEŘÍ 800/1970mm VČETNĚ ŽÁRUBNÍ A STAVAJÍCÍHO PŘEKLADU 2x BETONOVÝ PŘEKLAD RZP
SU 20	VYBOURÁNÍ DŘEVĚNÝCH OKEN 600/600mm, 2ks
SU 21	NÁVRH PRŮCHVY VZDUCHOTECHNIKY NA STŘEŠE O JEDNU VRSNŮ TĚŽKÝ YTONG 250MM. DEMOLICE STAVAJÍCÍHO BETONOVÉHO VĚNCE KOMINA TL. 50MM A VÝŠKY 65MM. HLAVICE PRŮCHVY SE ZACHOVÁ A OSADÍ SE NA NOVÝ VYVŠENÝ PODKLAD
SU 22	NÁVRH PRŮCHVY VZDUCHOTECHNIKY NA STŘEŠE O DĚ VRSNŮ TĚŽKÝ YTONG 250MM. DEMOLICE STAVAJÍCÍHO BETONOVÉHO VĚNCE KOMINA TL. 50MM A VÝŠKY 65MM. HLAVICE PRŮCHVY SE ZACHOVÁ A OSADÍ SE NA NOVÝ VYVŠENÝ PODKLAD

- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT VYHÁDÁN K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉHO A SMLUVNĚ DOHODNUTÉHO MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
±0,000 ~ ÚROVEŇ PRVNÍHO PODLAŽÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT**
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI: **Ing. Libor Truhelka**
HAP: **Ing. arch. Jiří Vácha**
Vypracoval: **Miloš Lojda**

PROJEKT: **PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ, VÝTAHU A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY, KOSMONAUTŮ 21, BRNO**

STAVEBNÍK: **Statutární město Brno**
Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

Část, profese: **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES: **NÁVRH - PŮDORYS STŘECHY VČETNĚ FOTOVOLTAIKY**

razítka a podpis

Zakázkové číslo: **200136** Paré:Datum: **12/2021**Část: **D.1.1** Stupeň: **DPS** Změna: **00**Č. výkres.: **010** Formát: **8x A4** Měřítko: **1:50**