



### VÝPIS BOURACÍCH PRACÍ

- VŠECHNÉ BOURACÍ PRÁCE SE BUDOU PROVÁDĚT DLE POŽADAVKŮ A V KOORDINACI S PROVÁDĚNÍM NOVÝCH KONSTRUKCÍ, ROZVODŮ A ZAŘÍZENÍ.
  - NA STŘEŠE BUDOU PONECHÁNY NADSTŘEŠNÍ KONSTRUKCE (ATKY, VÝVSTĚH VZT. SÁČET, VÝLEZ NA STŘECHU, STROJOVNA VÝTAHU).
  - NAD PAVLODEM C BUDOU BOURÁNÍ A NOVÁ STŘECHA A ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚNO JEN NA ČÁSTI PLOCHY II.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU STŘECHY.
  - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VĚTRACÍCH KORNÝCH (VS - 78KS, VK - 58KS) NA STŘEŠE.
  - DEMONTÁŽ, ULOŽENÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VĚTNÉ NAPÁŘENÍ NA ROZVODY - CELKEM 13 KS.
  - ODSTRANĚNÍ KLEPNÍSKÝCH VÝHODNÍKŮ NA STŘEŠE.
  - ODSTRANĚNÍ DEŠŤOVÝCH VPUSŤŮ - 9 KS.
  - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤÍ AŽ NA HORNÍ ÚROVEŇ ŽB STROPNÍ DESKY NAD ZNP VE SKLADBĚ:
    - PVC FÓLIE
    - NETANÁ TEXTILIE
    - VSTŘIVY ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL. 40 mm
    - BETONOVÁ MAZANINA TL. 30 mm
    - TEPLOTA ODLAKE Z PRŮMĚKARÝCH PANELOV TL. 15mm
    - SPÁDOVÝ STRUKOVÝ NÁSPY TL. 50-250mm
  - DEMONTÁŽ PRŮVODNÍHO ZASLEPENÍ SVĚTLÉHO BLOK A - 18KS, BLOK D - 18KS, BLOK E - 22KS. PROSTUPY BUDOU DOOSTROJOVÁNY V TL. STÁVAJÍCÍCH ŽB STROPY - PROVÁZENÍ VIZ ČÁST D12 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
  - V ŽB STŘEŠNÍ DESCE TL. 180mm VYVŮRAT A VYVŘEZAT NOVÉ OTVORY PRO ROZVODY VZT, CHLAZENÍ, KANALIZACE, A.TD. DLE JEDNOTLIVÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ.

### LEGENDA ZNAČEK

- VS OOSTRAHOVÁNÉ VĚTRACÍ KORNÍKY
- VK DOVĚTRÁNÉ KANALIZACE
- CHL STÁVAJÍCÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY
- VZT STÁVAJÍCÍ VZT HLAVICE
- VZT STÁVAJÍCÍ INST. PŘÍSTŘEŠEK
- VZT VÝSTĚH SÁČET NAD STŘEŠNÍ K-OI VĚTNÉ BETONOVÝCH STŘEŠÍ S OPLECHOVÁNÍM
- VZT STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ
- VZT PŘEMÍSTĚNÉ A NOVÉ ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNICKY A CHLAZENÍ
- VZT NOVÉ VZT HLAVICE
- VZT RUČNÉ VZT HLAVICE
- VZT NOVÁ DEŠŤOVÁ VPUSŤ
- VZT ZABETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ VE STŘEŠE NAD ZNP - VIZ ČÁST D12

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- nová konstrukce
- stávající zdvo a konstrukce

### SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘECHY

- PVC FÓLIE
- NETANÁ TEXTILIE
- VSTŘIVY ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL. 40 mm
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 30 mm
- TEPLOTA ODLAKE Z PRŮMĚKARÝCH PANELOV TL. 15mm
- SPÁDOVÝ STRUKOVÝ NÁSPY TL. 50-250mm

### LEGENDA ZACHYTNÉHO SYSTÉMU

- Ux Nerezový kotlík bod uraň pro betonové konstrukce, kuřatní ponor: rozptýřený kotlík nebo chemické kotlíky. Ztužený sloupek průměr 42 mm. Rozměry: deska 100-50 mm
- U1 - dílka 500 mm - 23ks
- U2 - dílka 600 mm - 18ks
- U3 - dílka 700 mm - 5ks
- Permanenní nerezové lano II. 6 mm - 14 m celkem
- Montážní materiál lano
- Údržba: Skladba stávající střešiny lze provádět pouze z plochy hlavní střechy pomocí žebříků

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

### SKLADBY NOVÝCH STŘECH

- S1
  - Kalinka - prvek kamenný fr. 16 x 32mm
  - Separace - nerezový polypropylenový geotextilní separační vlnitý 300g/m²
  - Hydroizolace - mPVC afekční fólie oděná UV záření a atekem FLL mechanicky kotvená
  - Separace - nerezový textilní MONOSPLAN GLASS FIBRE MATTL 125g/m²
  - Tep. izolace - EPS 100 S
  - Spádová vrstva - EPS 100 S - spádový kln 2%
  - Parozábrana a spádová hydroizolace
  - Nosná vrstva - stávající železobetonová stropní deska

Před prováděním nových vrstev střešní pláště bude dle potřeby provedeno vyrovnání stávající železobetonové stropní desky betonovou mazaninou tl. cca 50 mm. V pavilonu A bude toto vyrovnání dle možnosti menší cca 20 mm z důvodu nízké výšky atky. Případně větší nerovnosti budou srovnány osazením. Vzhled nerovnosti se nepřehodí, kvůli vyrovnání betonová mazanina neměla zahrnutá do výpisu skladby S1.

### POZNÁMKY

- VŠECHNÉ NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSŤI BUDOU EL. VYHŘÁVÁNÉ, OSADZENÉ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH A NAPĚJENY NA STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVOU KANALIZACI.
- HROMOSVOD STŘECHY VIZ ČÁST D14 S ZAŘÍZENÍM SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNICKY VĚ. BLESKOSVODU.
- STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY UMÍSTĚNÉ NA FASÁDĚ BUDOU PŘEMÍSTĚNY NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI VĚ. PŘIVODŮ BUDOU POLOŽENY NA POD PŘÍPOJNOU KONSTRUKCI VYTVOŘENOU Z BETONOVÝCH PRŮHLADŮ VÝŠNĚ - 300/50/100mm KAŽDÁ VZT. JEDNOTKA Z KUSŮ, CELKEM 28 KUSŮ.
- STÁVAJÍCÍ ATKA BUDĚ VÝŠNĚNA. VIZ KNHA DETAIL.
- NOVÉ ATKY BUDOU PROVEDENY Z BETONOVÝCH VYLIVANÝCH TVAROV TL. 150mm A 200mm. ZE STRANY NOVÉ STŘECHY BUDĚ PROVÁDĚNO ZATEPLENÍ ATKY V TL. 100mm.
- DOOKA STŘEŠNÍ KRYTINY mPVC STŘEŠNÍ FÓLIE BUDĚ VĚTNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH SYSTÉMOVÝCH PRŮV. LÉNOVÁNÍ VŠECH INSTALACÍ A KONSTRUKCÍ PRODUKČNÍCH PŘES STŘEŠNÍ KRYTINU. POPISUJEME PLOŠKOVÉ LSTY, ATKY.
- ŠÍŘKY ATKY JSOU ZÁVISLE NA TLOUŠČCE VNĚJŠÍHO ZATEPLENÍ, KTERÉ BUDĚ PŘÍPOJENO VELKOSTÍ PROPLŮ SLoupKOPŘÍKOVÉ FASÁDY TAK, ABY OPŮLU VYŽÁDNE. LOKALY NYHAI JE UVAŽOVÁNA TL. VNĚJŠÍHO ZATEPLENÍ ATKY 200 mm NA ŠÍŘCE ATKY JSOU ZÁVISLE NA NAVRŽENÉ PRŮV. MĚŘ. OPLECHOVÁNÍ ATKY, KTERÉ SE V PŘÍPADĚ ZMĚNY TL. ZATEPLENÍ TAKÉ PŘÍPOJÍ REALITE.
- OSADIT NOVÉ PLOŠTVOVÉ VĚTRACÍ KORNÍKY S NAPÁJENÍM NA HYDROIZOLACI Z mPVC PRO VÝVSTĚH STÁVAJÍCÍCH DOVĚTRÁNÝCH KANALIZACÍ - 39 VS.
- NAD PAVLODEM C BUDĚ VYTVOŘENA NOVÁ ATKA V NEJVNĚJŠÍM MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO SPÁDOVÁNÍ STŘECH A TAKÉ NOVÁ ATKA MEZI PAVLODEM A KORNÍKEM C. TYTO ATKY BUDOU OSADZOVAT PLOCHU STŘECHY S PONECHÁVÁNÍM VÝSTVĚH STŘEŠNÍCH PLÁŠŤÍ A PLOCHU NOVÉ STŘECHY. STÁVAJÍCÍ KRYTINA Z mPVC BUDĚ VYTAŽENA NA NOVÉ ATKY ATKY.
- Z DŮVODU NEVYHODNOSTI KČE ATKY SE NESMÍ PROVÁDĚT ČIŠTĚNÍ FASÁDY ZE STŘECHY SE ZAVĚŠENÍM NA LANĚ PŘES ATKY STŘECHY. ATKA NESMÍ BÝT ZATĚŽOVÁNA ANI ŽÁDNÝM JINÝM ZPŮSOBEM HROZÍ UTŘENÍ ANI POŠKOZENÍ ATKY.
- VŠECHNÉ KONSTRUKCE A VÝROBKY MUSÍ RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ DILATACE OBJEKTU.
- PROSTUPY ZKORDONOVAT S JEDNOTLIVÝM PROFESNÍM ČÁSTÍ.
- STÁVAJÍCÍ INSTALACI PŘÍSTŘEŠKŮ (VÝVSTĚH SÁČET A VZT POTRUBÍ) NAD STŘEŠNÍ BUDOU ZACHYOVAT VĚTNÍ KRYTINY A SYSTÉMY OTVÍRÁNÍ STŘEŠÍ NA STĚNY BUDĚ VYTAŽENA NOVÁ PAROZÁBRANA A HYDROIZOLACE.

Legenda FVE:

- Využití střechy objektu Polikliniky
- Fotovoltaické panely s konstrukcí pro plochou střechu se sklonem 10° vůči rovině střechy

Fotovoltaické panely jsou upraveny na sedlové střeše na hliníkové podpěrné konstrukci. Konstrukce je do trámu střechy ukotvena hliníkovými hůky dle doporučení výrobce konstrukce. Podpěrná konstrukce s fotovoltaickými panely kopíruje sklon střechy.

MAGUS			
MAGUS INTERNATIONAL s.r.o. Service & Engineering www.magus.cz			
VYPRACOVANÉ	KONTROLOVANÉ	SCHVÁLIL	
ING. PETRČ	ING. PETRČ	ING. PARL	
NÁZEV ZÁKAZY	C. ZÁKAZY	DATUM	12/2022
FOTOVOLTAICKÁ ELEKTROINSTALACE	STROJ. 03	PROJEKT	2021038
POLKURKA LESNÁ		FORMÁT	A3
		MĚŘITVO	1:100
NÁZEV VÝKRESU	PROJ.SOUB. - FVE	PROJEKTANT	
01 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	ČASTI	PROJEKTANT	
01.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	PROJEKTANT	PROJEKTANT	
01.2.1 - PODROBY STŘECHY	2021038/-5-PS-E002/ROO	PROJEKTANT	