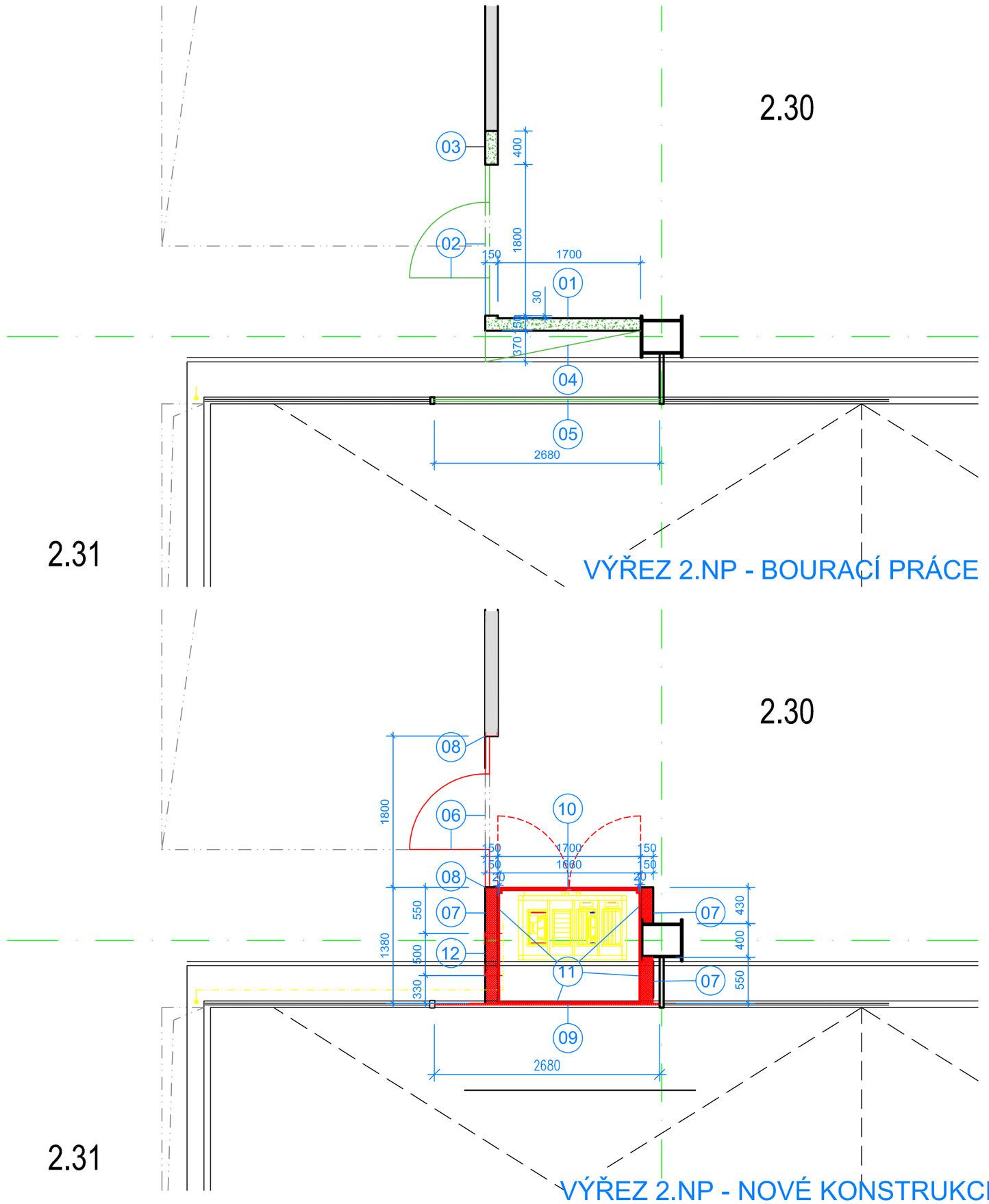
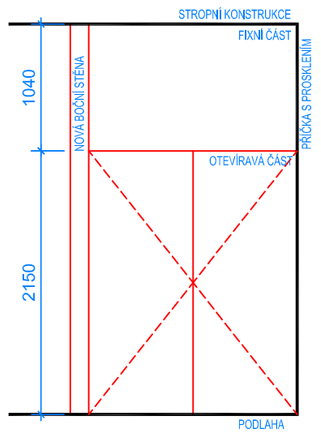
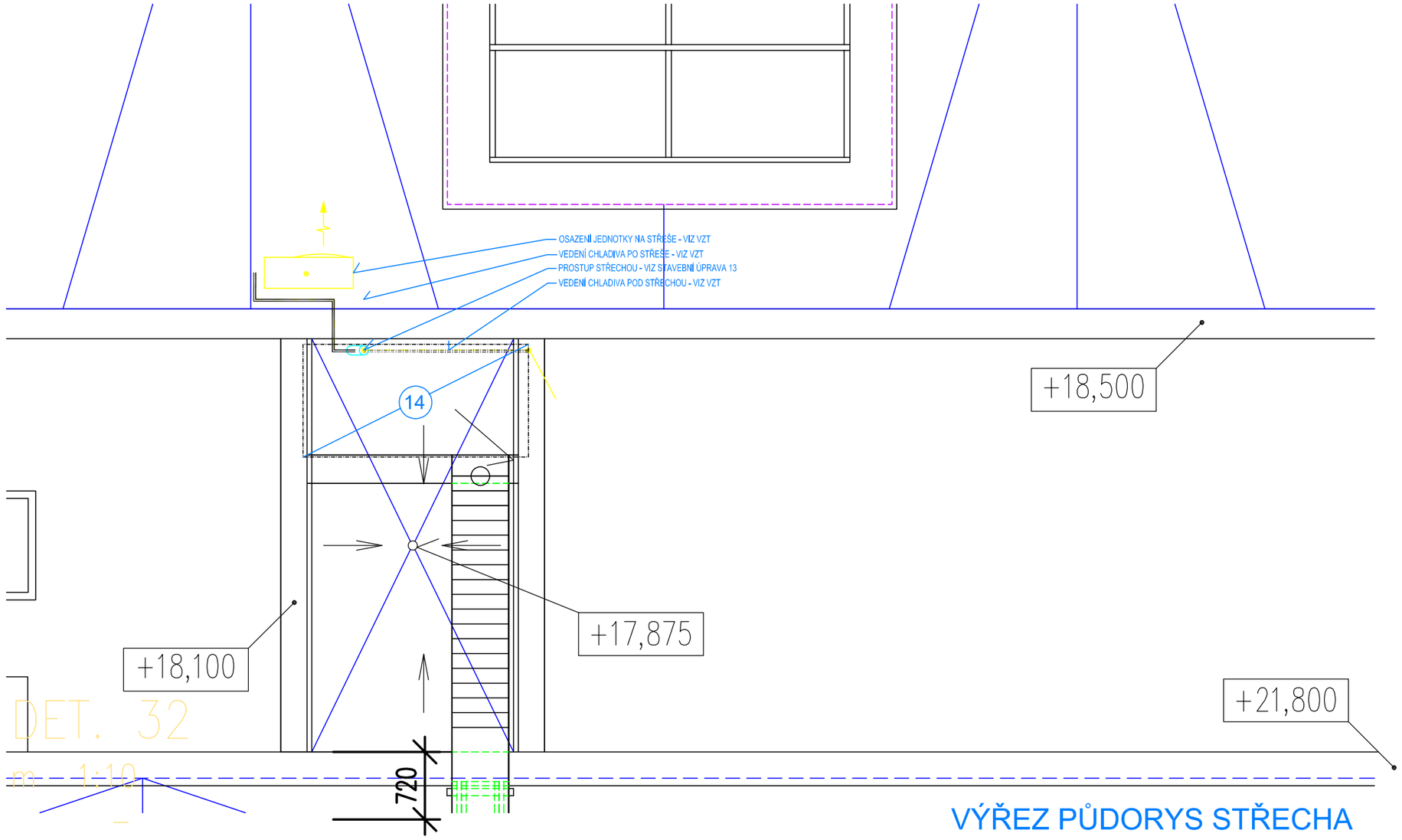


VÝŘEZ 2.NP - BOURACÍ PRÁCE

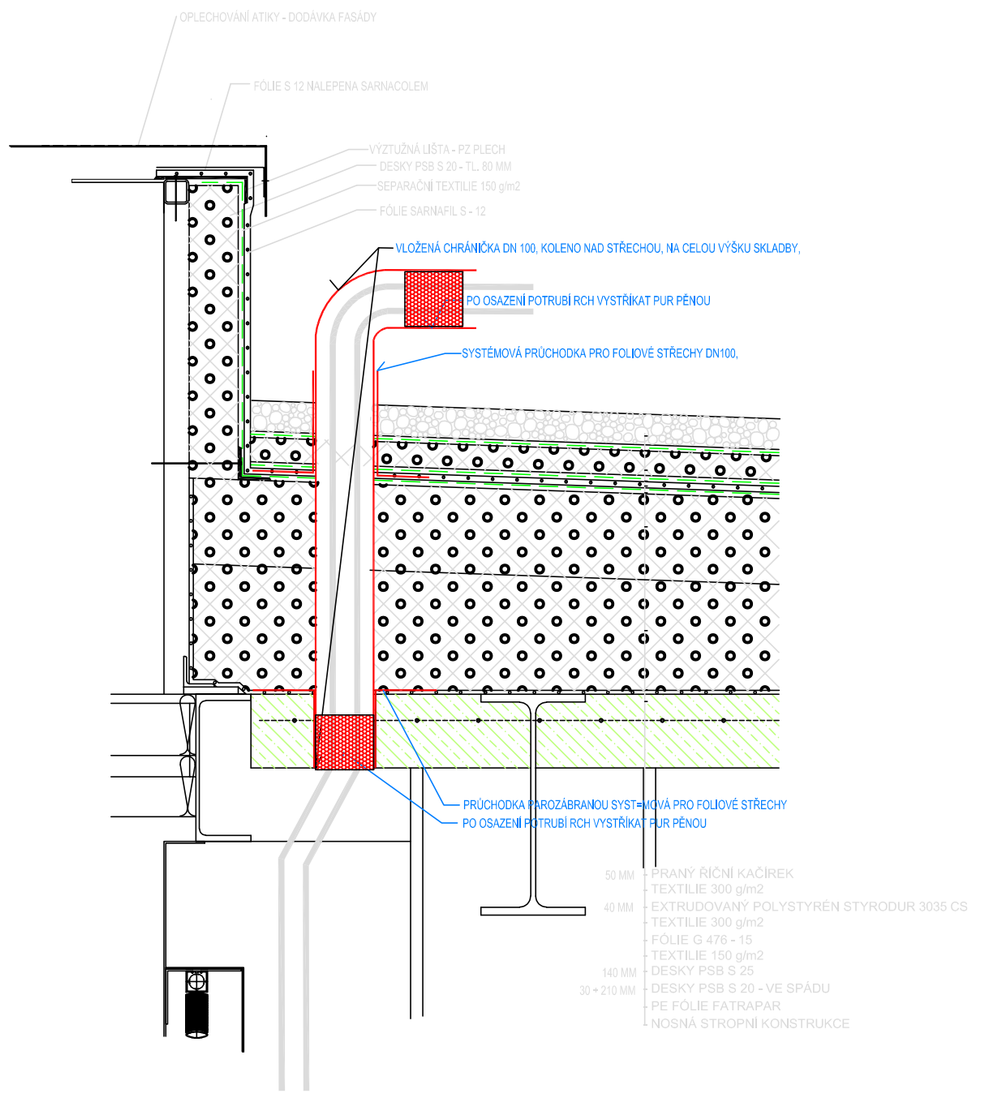
VÝŘEZ 2.NP - NOVÉ KONSTRUKCE



VÝROBEK SÚ/10



VÝŘEZ PŮDORYS STŘECHA



STAVEBNÍ ÚPRAVY 13

STAVEBNÍ ÚPRAVY KONKRÉTNĚ

1. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SDK PŘÍČKY
2. ROZEBRÁNÍ A USCHOVÁNÍ PROSKLENÉ STĚNY SE DVEŘMI. STĚNA BUDE OPĚTOVNĚ POUŽITA
3. ROZŠÍŘENÍ OTVORU V NENOSNÉ PŘÍČCE, DEMONTÁŽ ZTUŽUJÍCÍCH PROFILŮ PRO DVEŘNÍ VÝPLŇ
4. ODSTRANĚNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY V MÍSTĚ BUDOUCÍ VZT JEDNOTKY
5. Z OBVODOVÉHO PROSKLENÉHO SLOUPKO-PŘÍČKOVÉHO PLÁŠTĚ BUDE VYJMUTA HORNÍ VÝKLOPNÁ VÝPLŇ O VELIKOSTI 2,7 * 0,65m. VÝPLŇ BUDE USCHOVÁNA , NEPOŠKODIT PŘI DEMONTÁŽI. DEMONTÁŽ ZASKLENÍ SPODNÍ ČÁSTI O VELIKOSTI 1,9*2,7 m, EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ZASKLENÍ.
6. STÁVAJÍCÍ PROSKLENÁ STĚNA 1,8 * 2,7m SE DVEŘMI BUDE OPĚTOVNĚ OSAZENA DO PŘÍČKY, ZKOMPLETOVÁNA A ZPROVOZNĚNA, PO OSAZENÍ STĚNY BUDE DOPLNĚNA PODLAHOVÁ KRYTINA Z LINOLEA A PODLAHOVÝ SOKLÍK VE SHODNÉM PROVEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ KRYTINOU.
7. NOVÉ SDK PŘÍČKY. POUŽITÍ AKUSTICKÝCH DESEK, VĚCHINY HRANY OSAZENY ROŽKY, PENETRACE A 2* OMYVATELNÁ VÝMALBA.
8. NA OSTĚNÍCH DVEŘNÍHO OTVORU BUDOU OSAZENY ZTUŽUJÍCÍ PROFILY Z SDK SYSTÉMU V tl.2mm. U OKENNÍ VÝPLNĚ BUDE PŘÍČKA PŘIPOJENA AŽ K VÝPLNI, MEZI PUR A SDK NALEPIT OBOUSTRANNOU PĚNOVOU PUR PÁSKU. PŘÍČKU ZAKONČIT PŮLROŽKEM.
9. NA MÍSTO PŮVODNÍHO ZASKLENÍ BUDOU OSAZENY SYSTÉMOVÉ PUR PANELY - PLECH +PUR+PLECH, ODSTÍN RAL 9006, TLOUŠŤKA DLE SOUČASNÉHO ZASKLENÍ, cca 24mm. DO PANELU BUDE NÁSLEDNĚ PROVEDEN 2x OTVOR PRO VZT POTRUBÍ.
10. PRO UZAVŘENÍ VZT JEDNOTKY BUDE OSAZEN TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK - DVOJITÉ DVEŘE. JEHO MONTÁŽ BUDE PROVEDENA AŽ PO OSAZENÍ VZT STROJE. PRVEK BUDE VYBAVEN FOŠNOVOU ZÁRUBNÍ O PROFILU 50/50mm, DO KTERÉ BUDE ZAŘÉZOVÁNO A OSAZENO SILIKONOVÉ TĚSNĚNÍ. VLASTNÍ KŘÍDLA BUDOU S OTOČNÝM PANTEM PRO NALOŽENÁ DVÍŘKA SE 3D SEŘÍZOVÁNÍM. MATERIÁLOVÉ BUDOU Z MDF 18 S BÍLÝM MATNÝM LAKOVÁNÍM. ZE STRANY VZT JEDNOTKY BUDOU POLEPENY TVRDOU MINERÁLNÍ VATOU 20mm A POTAŽENY TEXTILIÍ. DVEŘE SKŘÍNĚ BUDOU OPATŘENY NÁBYTKOVÝM ZÁMKEM, STYK MEZI KŘÍDLY KLAPAČKOU. KŘÍDLA DVEŘÍ BUDOU OPATŘENA TAHOVÝM KOVÁNÍM PROTI JEJICH PROHNUTÍ. VELIKOST KŘÍDEL 850/2150mm 2KS, SLEPÝ /PLNÝ NADSVĚTLÍK 1035mm. DO VÝROBKU BUDE PROVEDEN POTŘEBNÝ VÝŘEZ PRO PRŮCHOD VZT POTRUBÍ. VÝROBEK BUDE DOPLNĚN AŽ PO TRAPÉZOVÝ PLECH.
11. VNITŘNÍ PROSTOR VESTAVKU BUDE OBLOŽEN MINERÁLNÍ VATOU COBY ABSORBEREM HLUKU. STĚNY, STROP I PODLAHU POLEPIT TVRDOU MINERÁLNÍ VATOU 20mm (VČETNĚ PUR PANELU FASÁDY Z INTERIERU).
12. OSADIT SDK PROTIPOŽÁRNÍ SERVISNÍ DVÍŘKA 500/500, S.H. 1900mm
13. VYTVOŘENÍ PROSTUPU STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ. ROZKRYTÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V PLOŠE 1,0*1,0 M, VYŘEZÁNÍ VRSTV SKLADBY. NUTNÉ PROVÁDĚT S OHLEDEM NA POTŘEBU OPĚTOVNÉHO ZAKRYTÍ - MINIMALIZOVAT ŠKODY. JÁDROVÝ VRT STROPNÍ KONSTRUKCÍ. NA PAROZÁBRANU I HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU NUTNÉ POUŽÍT SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY S NAVAŘOVACÍM LÍMCEM, POTÉ OSADIT PRŮCHODKU Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ DN 100 A PRŮCHODKY ZAJISTIT NEREZOVOU STAHOVACÍ PÁSKOU. PO OSAZENÍ PRŮCHODKY PROVÉST ZPĚTNÉ ULOŽENÍ VRSTVEV PLÁŠTĚ A OSADIT PRŮCHODKU HYDROIZOLACÍ PLÁŠTĚ, OPĚT ZAJISTIT NEREZOVOU STAHOVACÍ PÁSKOU. VLOŽIT CHLADIVOVÉ POTRUBÍ S NASAZENÝM KOLENEM NAD STŘEŠNÍ ROVINOU - POOTOČIT DO SMĚRU DLE POTŘEBY VZT. PO DOKONČENÍ Cu POTRUBÍ VYPLNIT PRŮCHODKU NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNOU.
14. PRO VEDENÍ CHLADIVA POD STŘECHOU BUDE DOČASNĚ DEMONTOVÁN AKUSTICKÝ PODHLEDOVÝ PANEL. TENTO MUSÍ BÝT SVĚŠEN, BEZPEČNĚ ULOŽEN A PO MONTÁŽE OPĚT OSAZEN DO PŮVODNÍ POZICE.

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBECNĚ

STÁVAJÍCÍ PONECHANÉ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BOURANÉ

NOVÉ KONSTRUKCE

-

- PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ BUDOU KOMPLETNĚ ZAKRYTY VEŠKERÉ PODLAHY DOTČENÝCH PROSTOR A ZAŘÍZENÍ A TO NÁKLADEM ZHOTOVITELE
- SHODNĚ MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY VEŠKERÉ SOUČÁSTI OBJEKTU PONECHANÉ BEZE ZMĚN
- ZHOTOVITEL SVÝM NÁKLADEM ODDĚLÍ PROSTORY PROVOZOVANÉ UŽIVATELEM A PROSTORY STAVBY
- ZAKRYTÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO ULOŽENÍM DESEK OSB NA GEOTEXTILII A FOLII S PŘELEPENÝMI SPOJI

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	
ING. SIMONA PISKLÁKOVÁ	ING. SIMONA PISKLÁKOVÁ	JAKUB TICHÝ	
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		DATUM:	09/2022
STAVBA: DECENTRALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ UČEBNY Q16		STUPEŇ PD:	DPS
		FORMÁT A4:	2 A4
OBSAH: VZDUCHOTECHNIKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮDORYS Q16 - BOURACÍ PRÁCE, NOVÝ STAV		Č.VÝKRESU: Q16-02	PARÉ: