

LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČENÍ

- BET1 – BETONOVÝ ZÁKLAD POD VZT ZAŘÍZENÍ S OCELOVÝM ÚLOŽNÝM MÍSTEM
PROVÁDÍ SE NA PRVNÍ VRSTVU HYDROIZOLACE – PAROZÁBRANU
POD ZÁKLADEM JAKO IZOLANT – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. DLE POZICE
NÁSLEDNÁ HYDROIZOLACE STŘECHY SE NAPOJÍ NABĚHEM A ZCELA PŘEKRYJE ZÁKLAD
(POUŽIT VRCHNÍ ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS S POSYPEM JAKO OCHRANU PROTI UV)
ULOŽENÍ OCELOVÝCH RAMŮ A VZT ZAŘÍZENÍ SE KOTVÍ ŠROUBOVÝM SPOJEM NA CHEM. KOTVU DO BETONU
A SPOJ SE HYDROIZOLAČNĚ OŠETŘÍ TMELEM
- BET2 – BETONOVÝ ZÁKLAD PRO VZT ZAŘÍZENÍ, ŠxDL DLE POZICE, TL. 100 mm, SÍŤ KARI 3–150/150
S OTVOREM Ø DLE POZICE, STŘED UMÍSTIT NAD STROPNÍM OTVOREM
BETON ULOŽIT IZOLANT – EXTRUD PLS TL. 200 mm, (ULOŽENO NA PAROZÁBRANĚ)
NÁSLEDNÁ HYDROIZOLACE STŘECHY SE NAPOJÍ NABĚHEM A ZCELA PŘEKRYJE ZÁKLAD
(POUŽIT VRCHNÍ ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS S POSYPEM JAKO OCHRANU PROTI UV)
ULOŽENÍ VZT ZAŘÍZENÍ SE KOTVÍ ŠROUBOVÝM SPOJEM NA CHEM. KOTVU DO BETONU
A SPOJ SE HYDROIZOLAČNĚ OŠETŘÍ TMELEM
- VYZDÍVKA KOLEM VZT VYÚSTĚNÍ Z POROBET. TVÁRNIC TL. 100, VÝŠKA PODLE UMÍSTĚNÍ
– Z BOKU OTVORY PRO VÝVODY VZT – POTRUBÍ NAPOJIT NA HYDROIZOLAČNÍ LÍMEC
+ ZÁKRYTOVÁ DESKA –2x OSB 3 DESKY TL. 2x18 mm (PROŠROUBOVAT I NALEPIT NA PUR PĚNU NA ZDVO)
– V DESCE BUDOU VYTVOŘENY OTVORY PRO PRŮCHOD VZT – POTRUBÍ PAK NAPOJIT NA HYDROIZOLAČNÍ LÍMEC
+ ZATEPLENÍ CELÉ BUDKY – Z BOKU 100 mm KOTVENÝM EPS 150, SHORA 80 mm NALEPENÝM XPS
NÁSLEDNÁ HYDROIZOLACE STŘECHY SE NAPOJÍ NABĚHEM A ZCELA PŘEKRYJE BUDKU
(POUŽIT VRCHNÍ ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS S POSYPEM JAKO OCHRANU PROTI UV)
- PROSTUPY STROPŮ PO PROTAŽENÍ POTRUBÍ VZT A ZT DOBETONOVAT SE SPÁROU 20–40 mm OD POTRUBÍ
SPÁRU VYPLNIT PUR PĚNOU
- ŽB PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE (ATIKOVÝ PANEL)
ZATEPLENÝ Z VNITŘNÍ STRANY – EPS 150 V TL. 120 mm
+ SVISLÁ HYDROIZOLACE – POUŽIT VRCHNÍ PÁS S POSYPEM JAKO OCHRANU PROTI UV
- ZDVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA LEPICÍ TMELE
– VYZDÍVKA KOLEM VYÚSTĚNÍ VZT ZAŘÍZENÍ – TL. 100 mm
– ZDVO VÝLEZU – TL. 200 mm
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PĚŠTĚ S VRCHNÍ OMÍTKOU

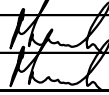
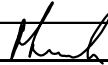
LEGENDA BOURACÍCH A DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ :

- Střecha**
- 4.01 Odstranění celé skladby střechy v místě trasy VZT (zateplení, hydroizolace, kačírek)
 - 4.02 Odstranění části obvodového trubkového madla v místě vývodu trasy VZT
 - 4.03 Rozebrání boku kufu stávající VZT - ytong 100 mm, OSB + hydroizolace
 - 4.04 Přesunutí kačírku pro místo pro nové základy
 - 4.05 Jádrový vrt do skladby střechy pro vedení chladiva - cca Ø 100 mm

LEGENDA NOVÝCH PRACÍ A KONSTRUKCÍ :

- Střecha**
- 4.01 Dplnění dobetonávky stropu po provedení tras VZT
 - 4.02 Prodloužení prostoru vyústění VZT - jako samostatný požární úsek oddělený od stávající VZT: vyzdívka porobeton tl. 100 mm, zakrytí z Cetris desek 2x 18 mm tepelná izolace PLS100 mm, živičná hydroizolace boky, strop a lemy kolem VZT, napojení na atiku doplnění oplechování
 - 4.03 Vytvoření nových úložných míst pro VZT zařízení - betonový základ výšky 200 mm, cca 20 ks velikosti jednotlivých bloků podle potřeb VZT, podložit geotextilií
 - 4.04 Vytvoření požárního předělu mezi stávající a novou VZT velikost operativně podle potrubí VZT - položka Z/01: - Ocelový rám obvodu - jáckl, ve čtvrtinách vzpěry, celek žárově zinkovat - Opláštění ze všech stran - Cetris desky Lazur (nenasákavé, mrazuvzdorné) tl. 12 mm, sešroubovat s rámem do jedné celkové desky, - kotvit na svislo k betonovým základům pomocí L kotvy
 - 4.05 Doplnění izolace a zajištění prostupu po jádrovém vrtu do střechy

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT : ING.PAVEL OBROUČKA NAD OSTRAVICÍ 1825/3, 710 00 SLEZSKÁ OSTRAVA TEL : 603 915 288, e-mail: obroucka@arkos-ova.cz					
autor: Ing. Pavel Obroučka		kontroloval:			
vypracoval: Ing. Pavel Obroučka	zodpovědný projektant: Ing.Pavel Obroučka				
INVESTOR: VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17.listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba					
MÍSTO STAVBY : Areál VŠB-TU Ostrava, parcela č. 1738/15, k.ú. Poruba					
STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY objektu IET areál VŠB-TU Ostrava -Poruba					
Stavební objekt: SO 02 - OBJEKT PAVILONU IET					
Část PD: D1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
VÝKRES: PŮDORYS ATIKY a STŘECHY					
Datum: 04/2017				Číslo paré:	
Č. zakázky: A.44					
Stupeň: DPS					
Archiv:					
MĚŘITKO: 1: 100					
Č.VÝKRESU: D1.1-08					