

LEGENDA MÍSTNOSTI:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA PŮDLAHA (m²)	OZN. SOKL.	V. STĚNA (mm)	V. STROP (mm)	SV. (mm)
460	STROJOVNA VZT	61,33	spodový	200	2,5	2,5
481	KOTELNA	12,18	spodový	200	2,5	2,5

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- VELIKOPORÁDITÉ FASÁDNÍ DESKY Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU (P1) S DOVRANOU VŘETOU Z AKTYLU PŘI USTAVOVACÍ PRŮMĚŘU VYTYČENÉ NA BRANOVÝ PÁSEK. LEPENÉ NA VŘETU. PRŮMĚR VYTYČENÍ 100 mm. PROJEKČNÍ VÝŠKA 100 mm.
- TEPELNÁ ISOLACE Z DESK Z MINERÁLNÍ VLNĚ. HYDROIZOLOVANÁ. URČENÁ DO PROJEKČNÍCH FASÁD. VÝŠKA 100 mm. BETON C20/25. OCEL S190R.
- KONTAKTNÍ ZÁTĚR OVACÍ SYSTÉM - HYDROIZOLOVANÁ MINERÁLNÍ DĚLTA. TEPELNÁ ISOLACE Z DESK Z MINERÁLNÍ VLNĚ S PŘEDNÍM ORIENTAČNÍM VLAKNEM. HYDROIZOLOVANÁ. LEPENÁ A KOTVENÁ HŘÍZDÁRKAMI. TL 120 mm. BETON C20/25. OCEL S190R.
- KONTAKTNÍ ZÁTĚR OVACÍ SYSTÉM - HYDROIZOLOVANÁ MINERÁLNÍ DĚLTA. TEPELNÁ ISOLACE Z DESK Z MINERÁLNÍ VLNĚ S PŘEDNÍM ORIENTAČNÍM VLAKNEM. HYDROIZOLOVANÁ. LEPENÁ A KOTVENÁ HŘÍZDÁRKAMI. TL 120 mm. BETON C20/25. OCEL S190R.
- HEMISFA SLOPKOVANÝM PŘESLENA FASÁDA.
- ZELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE.
- ZEŠKVO Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL 175,300 mm. PĚVNOSTI P10. NA MALTU M 5.
- ZEŠKVO Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL 60,115,140 mm. PĚVNOSTI P10. NA MALTU M 5.
- ZEŠKVO Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL 300 mm. PĚVNOSTI P10. NA MALTU M 5.
- ZEŠKVO Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL 100 mm. PĚVNOSTI P10. ZEŠKVO NA MALTU M 5. VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPŘÍTLIVOST R=42 dB.
- ZEŠKVO Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL 100 x 100 mm. PĚVNOSTI P10. ZEŠKVO NA MALTU M 5. VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPŘÍTLIVOST R=42 dB.
- ZEŠKVO Z POTŘEBITELNÝCH TVAROVKEL. PĚVNOSTI V TĚLU R=4 MPa. ZEŠKVO NA TĚMNOVÝM MALTU.

POZNÁMKY:

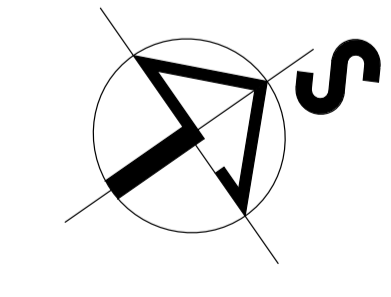
- S2 - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE.
- TRAPÉZOVÝ PÁSEK TŘESKOPRŮBĚ.
- PAROZÁBRANA. ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE.
- KAŠÍROVÁNÉ SKLENĚNÝM VLÁKNEM TL 3,0 mm. p=300 000.
- TEPELNÁ ISOLACE Z DESK Z MINERÁLNÍ VLNĚ. TL 200 mm. NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ > 70kPa. ZAJISTIŠT STABILITU V PRŮBĚHU MONTÁŽE.
- FOLIOVÁ HYDROIZOLACE Z PVC-P S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ TL 1,5 mm.

POZNÁMKY:

- pozn.1) - PŘED ZAPOČÍTÁNÍM ŽELEZNIČNÝCH PRACÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S DODAVATELEM JEDNOTLIVÝCH DVEŘÍ PŘESNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ. V PROJEKTU JE UVAŽOVÁNO SE ZÁRUBNĚM 4.50mm. VELEKOST STAVEBNÍHO OTVORU RESPEKTIVĚ SÍLA ZÁRUBNĚ SE MŮŽE LIŠIT DLE KONKRETNÍHO DODAVATELE.
- pozn.2) - ZÁRUBNĚ SYSTÉM PROBE PÁDU OCELI - systém úvazkových bodů a nerezových lam. ukotvených bodů již ve fázi výstavby střechy, viz výkres č. 02-1-12.
- pozn.3) - obložení ocelových nosníků protipožárními deskami ze sadrokatonových desek, GKF tl.12,5 mm.
- pozn.4) - betonový základ pro osazení zařízení VZT, odlišovaný od okolních konstrukcí akustickou izolací tl.30 mm.
- pozn.5) - vysoce kvalitní zdravotnický nář. střešní plášt. přístup: odlišovaný systémovou mřížkou z EPDM, potrubí pod úrovní střešního pláště opatřit tepelnou izolací v délce min. 1m.

- PŘED ZAPOČÍTÁNÍM ŽELEZNIČNÝCH PRACÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S DODAVATELEM JEDNOTLIVÝCH DVEŘÍ PŘESNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ. V PROJEKTU JE UVAŽOVÁNO SE ZÁRUBNĚM 4.50mm. VELEKOST STAVEBNÍHO OTVORU RESPEKTIVĚ SÍLA ZÁRUBNĚ SE MŮŽE LIŠIT DLE KONKRETNÍHO DODAVATELE.
- ŽELEZNICE KONSTRUKCE BUDOU KOTVENY K ŽB SKELETU DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD PRO VYDÍVANÍ (NAPŘ. POKROČILÝM ZODPORNÝM).
- AKUSTICKÉ PRŮŘOZY BUDOU ZALOŽENY NA TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS.
- MEZI ŽELEZNIČNÝMI KONSTRUKCEMI A VYDÍVANÝMI NOSNÝMI KONSTRUKCEMI ŽB SKELETU (PRŮVLÁKY, STŘEŠNÍ DESKY, apod.) BUDE VYNECHÁNA MEZERA MIN.20mm, KTERÁ BUDE VYPLNĚNA POLYSTYREMEM NEBO DESKAMI Z MÍN. PLSTI. NA ROZDÍLNÝCH ROZÁRNÍCH ÚSEKCH BUDOU SPÁRY UTĚSNĚNY PROTIPŮŽÁRNÍ PĚNOU.
- NA VŠECH PŘECHODECH ROZDÍLNÝMI MATERIÁLY (BETON, ŽELEZO, ŽIVOČ. ŽIVOČ. S PPS SPOL.) BUDE ODMITKA VYTUŽENÁ PERLINOU S PŘESÁHEM MIN.500mm NA KAŽDŮ STRANU.
- UMÍSTĚNÍ A VELEKOST PROSTUPŮ VĚDNÍ TZB (VZT, ZT, EL, APD) PŘES DVEŘI A BETONOVÉ PRŮŘOZY KORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPŮ KOLM VĚDNÍ TZB (VZT, ZT, EL, APD) BUDOU UTĚSNĚNY MINERÁ. VLNOU.
- VŠECHNY PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY PROTIPŮŽÁRNÍMI ÚPČÁVKAMI VIZ. PROJEKTY TZB.
- PRŮČE REVNÝCH DVĚŘEK PRO PŘÍSTUP K ROZVEDCÍM ŽTI A PODČE MŘÍŽEK K PŘÍVZDUŠKOVACÍM HLAVICÍM KORDINOVAT S PROJEKTEM ZDRAVOTNĚCHY.

OZN.	TYP PŘEKLADU (počet x délka x šířka x výška)	KS NA PODLAŽÍ
P11	2x 1000 x 70 x 238 + EPS tl. 50 mm	1
P13	2x 1500 x 70 x 238 + EPS tl. 50 mm	1
P15	4x 1000 x 70 x 238	2
P16	4x 1250 x 70 x 238	2
P17	4x 2500 x 70 x 238	1
P18	4x 3250 x 70 x 238	1



± 0,000 = 263.01 m Bpv

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTU BN14, OPAVA

VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Luďek Wolek | ARCHITEKT: Ing. arch. Marek Danys | DOPROJEKOVATEL: Ing. Luďek Wolek | VYPRACOVATEL: Ing. Michal Bystrianský

STAVBA: DPS | DATUM: září 2011

ČÍSLO: 02.1 - Architektonické a stavební technické řešení | PŮDORYS: 21 | MĚŘITVO: 1:50

PROJEKTANT: OSA projekt s.r.o. | Adresa: Na Rybníčku 62/61, 746 01 Opava

PROJEKT: PŮDORYS 4.NP | ČÍSLO: 10-045-5 | DATUM: 02.1-09