

±0,00 = 208,36 m.n.m. b.p.v.

Jídelna 207,24 m.n.m. b.p.v.

Investor akce :		
Statutární město Brno, Městská část Brno-Chrlice, Chrlické náměstí 1/4, Brno		
Název akce :		
ZŠ a MŠ Jana Broskvy – rekonstrukce školní kuchyně		
Generální projektant :		
HB Projekt Plus, s.r.o. IČ: 292 35 421 Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno tel : +420 777 165 408, e-mail : rbilek@volny.cz		 s.r.o.
Projektant profesní části dokumentace :		
HB Projekt Plus, s.r.o. Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno, tel : +420 773 516 165, e-mail : ppodmajersky@volny.cz		
Měřítko :	Specializace profese :	
---	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	
Vypracoval - podpis :	Kontroloval - podpis :	
Petr Podmajerský	Ing. R. Bilek	
Stupeň dokumentace :	Datum zpracování :	
DPS	Březen 2024	
Název přílohy :		
Skladby konstrukcí - rekonstrukce školní kuchyně		
Číslo akce :	Číslo přílohy :	Revize :
2021 - 21	D.1.1.14	-

SKLADBY PODLAH:

P1 PODLAHA KUCHYNĚ

- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 MM (FORMÁT 300x300 MM)
- LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU, TL. 5 MM
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- AKRYLOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, PRO HLOUBKOVÉ ZPEVNĚNÍ A UKOTVENÍ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
- PODLAHOVÝ POTĚR ZE SÍRANU VÁPENATÉHO TL. 65 MM
- POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,2MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, TL. 120 MM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE TL. 4 MM
- NÁTĚR ASFALTOVOU PENETRAČNÍ EMULZÍ
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ A ZAPRAVENÁ BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA

P2 PODLAHA JÍDELNY

- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 MM (FORMÁT 600x600 MM), DILATAČNÍ SPÁRY 6x6 m
- LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU, TL. 5 MM
- AKRYLOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, PRO HLOUBKOVÉ ZPEVNĚNÍ A UKOTVENÍ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
- PODLAHOVÝ POTĚR ZE SÍRANU VÁPENATÉHO TL. 65 MM
- POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,2MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, TL. 120 MM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE TL. 4 MM
- NÁTĚR ASFALTOVOU PENETRAČNÍ EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY TL. 200 MM (VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- KONSTRUKCE HUTNĚNÉHO NÁSYPU
- STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÁ ZEMINA

P3 NOVÁ PLOCHA Z BETONOVÉ DLAŽBY VE DVOŘE

- BETONOVÁ DLAŽBA 300x300 MM TL. 50 MM
- LOŽE Z KAMENNÉ DRTI FRAKCE 4/8 MM TL. 40 MM
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8/16 MM TL. 150 MM
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32 MM TL. 150 MM
- ZEMINOVÁ HUTNĚNÁ DESKA

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN:

S1 STĚNA POD TERÉNEM

- OCHRANNÁ DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m²
- NOPOVÁ FÓLIE 400 g/m², VÝŠKA NOPU 8 MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ TAVBU, $\lambda = 0,034 \text{ W.m-1.K-1}$, TL. 80 MM
- JEDNOSLOŽKOVÁ SILNOSTĚNNÁ ASFALTOVÁ STĚRKA PRO LEPENÍ XPS, EPS, 650 KG/M³
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- 2x KVALITNÍ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

S2 SOKL DO ÚROVNĚ 300 MM NAD TERÉNEM

- SOKLOVÁ MOZAJKOVÁ OMÍTKA
- SOKLOVÝ MOZAJKOVÝ ZÁKLAD
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SÍŤOVINOU MIN. 100 MM POD ÚROVEŇ TERÉNU
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TL.440 MM, $\lambda = 0,111 \text{ W.m-1.K-1}$,
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 47 \text{ dB}$, TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- 2x KVALITNÍ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

S3 OBVODOVÁ STĚNA JÍDELNY NAD TERÉNEM

- FASÁDNÍ PROBARVENÁ PASTOVITÁ TENKOVRSŤVÁ MINERÁLNÍ OMÍTKA, TL. 2 MM
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR PRO VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI PODKLADU
- ZÁKLADNÍ (STĚRKOVÁ) VÝZTUŽNÁ VRSTVA, TL. 5 MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA S LEHKÝM PLNIVEM, $\lambda = 0,09 \text{ W.m-1.K-1}$,
TL. 40 MM
- CEMENTOVÝ PODHOZ, TL. 2 MM
- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TL.440 MM, $\lambda = 0,111 \text{ W.m-1.K-1}$,
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 47 \text{ dB}$, TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- 2x KVALITNÍ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

S4 OPĚRNÁ STĚNA POD TERÉNEM

- OCHRANNÁ DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m²
- NOPOVÁ FÓLIE 400 g/m², VÝŠKA NOPU 8 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI, TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- HYDROFOBNI IMPREGNAČNÍ NÁTĚR NA BETON

S5 OPĚRNÁ STĚNA POD TERÉNEM POD SCHODIŠŤOVÝM RAMENEM - ZE STRANY POD TERÉNEM

- OCHRANNÁ DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m²
- NOPOVÁ FÓLIE 400 g/m², VÝŠKA NOPU 8 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI, TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- STĚNA Z BETONOVÝCH BEDNICÍCH TVÁRNIC TL. 150 MM, PROLITÝCH BETONEM (VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍÍ, TL. 4 MM
- NOPOVÁ FÓLIE 400 g/m², VÝŠKA NOPU 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m²
- OCHRANNÁ DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- ZÁSYP

S6 OPĚRNÁ STĚNA POD TERÉNEM POD SCHODIŠŤOVÝM RAMENEM - ZE STRANY CHODNÍKU

- HYDROFOBNI IMPREGNAČNÍ NÁTĚR NA BETON
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI, TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍÍ, TL. 4 MM
- NOPOVÁ FÓLIE 400 g/m², VÝŠKA NOPU 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m²
- OCHRANNÁ DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- ZÁSYP

SKLADBY STŘECH:

SCH1 STŘECHA JÍDELNY

- MECHANICKY KOTVENÁ STŘEŠNÍ FÓLIE Z PVC, TL. 1,8 MM
- SEPARAČNÍ SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE 120g/m²
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$, TL. 20-220 MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$, TL. 80 MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$, TL. 120 MM
- MODIFIKOVANÝ ZA STUDENA SAMOLEPÍCÍ PAROTĚSNÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU SE SKELNOU MŘÍŽKOU
- NÁTĚR ASFALTOVOU PENETRAČNÍ EMULZÍ
- TRAPÉZOVÝ PLECH CB 045/333-P (TL.1,0), (Zn) V POZITIVNÍ POLOZE (VIZ. STATICKÁ ČÁST)
- OCELOVÉ VAZNÍKY I 200 A UPE 160 (VIZ. STATICKÁ ČÁST)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED S CERTIFIKOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 30 DP1
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- MALBA