















### Řez B-B' - nový stav

### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- | ŘEŠENÝ PROSTOR  |   |
|---|---|
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  |
|  | NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC, TL.440 MM<br>$\lambda = 0,111 \text{ W.m-1.K-1}$ , VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 47 \text{ dB}$<br>TRÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa |
|  | NOVÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC, TL.140 MM<br>TRÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa   |
|  | NOVÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC, TL.80 MM<br>TRÍDA PEVNOSTI V TLAKU 12,5 MPa  |
|  | ZAZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ A VÝKLENKŮ Z PLNÝCH CIHEL<br>ZDĚNÉ NA ZDÍCI MALTY MVC   |
|  | SDK PŘÍČKA TL. 150 MM, OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÁ DESKAMI TL. 2x12,5 MM  |
|  | STĚNY Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVÁRNIC TL. 150 MM VIZ. STATICKÁ ČÁST  |
|  | PROSTÝ BETON  |
|  | ŽELEZOBETON VIZ. STATICKÁ ČÁST  |
|  | TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU POLYSTYRENU  |
|  | HUTNĚNÝ NÁSYP/ZÁSPY   |
|  | HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP  |
|  | PŮVODNÍ ZEMLINA   |

## POZNÁMKY – OBECNĚ

- VŠEČERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ !  
JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY JSOU PŘEVZATY Z PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBO JINÝ STANOVENÝ VLASTNÍM ZAMĚŘENÍM NA MÍSTĚ STAVBY. PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI SE SKUTEČNOSTÍ BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI REALIZACE STAVBY MEZI DODAVATELEM, INVESTOREM A PROJEKTANTEM.
- POPIS KONSTRUKCÍ, BOURACÍCH PRACÍ, ÚPRAV A SKLADEB: VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.

## SKLADBY PODLAH:

- P2 PODLAHA JÍDELNY**
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 MM (FORMÁT 600x600 MM), DILATAČNÍ SPÁRY 6x6 m
  - LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU, TL. 5 MM
  - AKRYLOVÝ PENETRÁČNÍ NÁTĚR, PRO HLUBOKOU ZPEVNĚNÍ A UKOTVENÍ PRACOVNÝCH ČÁSTIC
  - PODLAHOVÝ POTĚR ZE SÍRANU VÁPENATÉHO TL. 65 MM
  - POLYETHYLENOVÁ PĚ FOJLE 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 PENETRÁČNÍ EMULZÍ
  - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY TL. 200 MM (VIZ. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
  - KONSTRUKCE HUTNĚNÉHO NÁSTĚPU
  - STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÁ ZEMINA

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN:

- S2. SKOK DO ÚROVNĚ 300 MM NAD TERÉNEM**
- SKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
  - SKLOVÝ MOZAIKOVÝ ZÁKLAD
  - STĚRKOVÁ HMOTA SE SÍTOVNOU MM. 100 MM POD ÚROVŇ TERÉNU
  - HYDROIZOLÁČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVÝM ROHOŽÍ, TL. 4 MM
  - HYDROIZOLÁČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS S JEMNOZRNÝM POSTPEM, TL. 4 MM
  - PENETRAČNÍ NÁTER ASFALTOVÝ EMULZÍ
  - OBVOODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TL.440 MM,  $\lambda = 0,111 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$ ,
  - VZDUCHOVÁ NEPRŮCHODNOST  $R_w = 47 \text{ dB}$ , TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
  - VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
  - 2x KVALITNÍ OTERUJZODORNÁ MALBA

**S3) OBVODOVÁ STĚNA JÍDELNY NAD TERÉNEM**

- ZÁKLADNÍ PROBĚVÁNĚ PASTOVITÁ TENKOVĚSTVÍ MINERÁLNÍ OMÍTKA, TL 2 MM
- FAKLONÍ NÁTER PRO VYHOVNÁNÍ NÁSADKOVOSTI PODKLADU
- ZÁKLADNÍ (STĚROVÁ) VÝSTUŽNÁ VRSTVA, TL 5 MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VAFENOCENTROVANÁ OMÍTKA S LEHKÝM PLNIVEM,  $\lambda = 0,09$  W/m.K-1, TL 40 MM
- CEMENTOVÝ PODPOD, TL 2 MM
- OBVODOVÉ ŽIVDO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TL 440 MM,  $\lambda = 0,111$  W/m.K-1,
- VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST  $R_w = 47$  dB, TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
- VNITŘNÍ JADROVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ STĚROVÁ OMÍTKA
- 2x KVALITNÍ ŠTUKOVÝZORNÁ MALBA

**S4 OPĚRNÁ STĚNA POD TERÉNEM**

- OCHRANNÁ DŘEVOSTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- NEKÁVANÁ GEOTEXTILIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m<sup>2</sup>
- NOPOVÁ FOLIE 400 g/m<sup>2</sup>, VÝŠKA 400 mm
- HYDROIZOLACE S SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLACE S SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZERNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI, TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- HYDROFONÍ IMPREGNAČNÍ NÁTĚR NA BETON

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

- OCHRANNÁ DŘEVOSTŘEPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTILIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m<sup>2</sup>
- NÁPOVÁ FÓLIE 400 g/m<sup>2</sup>, VÝŠKA NŮPU 8 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ PLYSTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRÁČNÍ NÁTER ASFALTOVÝ EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI, TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- STĚNA Z BETONOVÝCH BĚDICÍCH TVÁRNIC TL. 150 MM, PROUTÝCH BETONEM (VIZ. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- PENETRÁČNÍ NÁTER ASFALTOVÝ EMULZÍ
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ PLYSTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- NÁPOVÁ FÓLIE 400 g/m<sup>2</sup>, VÝŠKA NŮPU 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTILIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m<sup>2</sup>
- OCHRANNÁ DŘEVOSTŘEPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- ZÁSP

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

- HYDROFODBNÍ IMPREGNAČNÍ NÁTER NA BETON
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI, TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- PENETRAČNÍ NÁTER ASFALTOVOU EMULZÍ
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEDNOZERNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- NÁPOVÁ FOLIE 400 g/m<sup>2</sup>, VÝŠKA NÁPU 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTILIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m<sup>2</sup>
- OCHRANNÁ DŘEVOSTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- ZÁSYP

### SKLADBY STŘECH:

**(SCH1) STŘECHA JÍDELNY**

- MECHANICKY KOTVENÁ STŘEŠNÍ FÓLIE Z PVC, TL 1,8 MM
- SEPARAČNÍ SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEKUTINA 120g/m<sup>2</sup>
- SPÁDOVÉ KLUNY EPS 100,  $\lambda = 0,037$  W·m-1·K-1, 10-20-220 MM
- TEPELNÁ ZIŠLACE EPS 100,  $\lambda = 0,037$  W·m-1·K-1, TL. 80 MM
- TEPELNÁ ZIŠLACE EPS 100,  $\lambda = 0,037$  W·m-1·K-1, TL. 120 MM
- MODIFIKOVANÝ ZA STUŽENÁ SAMOLEPIJÍ PAROTĚSNÝ PÁS S HLNÍKOVOU VLOŽKOU SE SKELNOU MŘÍŽKOU
- NÁTER ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ EMULZÍ
- TRAPEZOVÝ PLECH OB 045/333-P (TL1,0), (Zn) V POZITIVNÍ POLOZE (VIZ. STATICKÁ ČÁST)
- OCELOVÉ VAŽNÍKY I 200 A UPE 160 (VIZ. STATICKÁ ČÁST)
- ZAVĚŠENÝ SOK PŮDPODLE S CERTIFIKOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTI REI 30 DPI
- PENETRAČNÍ NÁTER
- MALBA

STÁVAJÍCÍ STĚNA TĚLOCVIČNY BUDE OČIŠTĚNA,  
ZBAVENA PŮVODNÍHO ASFALTOVÉHO PÁSU,  
NÁSLEDNĚ OPATŘENA KONTAKTNÍM MŮSTKEM A  
NOVOU VNITŘNÍ ŠTUKOVOU OMÍTKOU S  
NÁSLEDNOU VÝMALBOU OTĚRUVZDORNOU  
MALBOU

Poznámka

Veškerá práva vyhrazena. Šíření nebo reprodukování díla v tištěné či audiovizuální podobě a uveřejňování díla prostřednictvím internetové sítě bez písemného souhlasu autora je dle platných zákonů nepřipustné.

**±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](mailto:rbilek@volny.cz)

Projektant profesní části dokumentace
---------------------------------------

HB Projekt Plus, s.r.o.

Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno  
tel : +420 773 516 165, e-mail :

Měřitko :

1:50
------

Vypracoval - podpis :  
Boris Borkovskiy


Petr Podmajerský
Stupeň dokumentace

DPS

Název přílohy :

Řez B-B' - nový

školní kuchyně


<p>  </p>	

Císlo akce: 0001 01

**HB**  **PROJEKT PLUS**

Documentace :

arsky@volny.cz

Kontroloval - podpis: 

Ing. R. Bilek  
Datum zpracování:  
Březen 2024

- rekonstrukce

filohy :	Revize :
----------	----------

0.1.1.12	-
----------	---