

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Lenka Řezníčková		
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Jiljí Šindlar, Csc. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	BYTOVÝ DŮM NA ULICI MUSILOVA	Číslo paré:	
Název výkresu:	VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	Datum:	3.2.2015
		měřítko:	číslo výkr:
			C-17

PODLAHY:

- (P1) EXTERIÉR NAD PODZEMNÍM PODLAŽÍM
- VENKOVNÍ DLAŽBA 60mm
 - LEPÍCÍ TMEL (CEMENTOVÁ MALTA) 20mm
 - ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA 50mm
 - HI MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS 4mm
 - TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 100mm
 - PAROTĚSNÁ PE FOLIE DEKFOL 4mm
 - STROPNÍ PANELY SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - TI EPS ISOVER TOPT 100mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25I 10mm
- (P2) EXTERIÉR NA ZEMINĚ
- VENKOVNÍ DLAŽBA 60mm
 - LEPÍCÍ TMEL (CEMENTOVÁ MALTA) 20mm
 - ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA 50mm
 - ZEMINA ---
- (P3) SUTERÉN – PODZEMNÍ PARKOVÁNÍ
- EPOXIDOVÝ NÁTĚR SIKAFLOOR GARAGE 5mm
 - LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR CEMFLOW 50mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ VANA,
VODOTĚSNÝ BETON C 30/37, OCEL B500 300mm
 - PODKLADNÍ BETON C 25/30 150mm
 - ZEMINA ---
- (P4) SPOLEČNÉ PROSTORY – CHODBA 1NP
- CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO K1–PLUS 10mm
 - ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA 50mm
 - PE FOLIE 0,2mm
 - TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANELY SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - TI EPS ISOVER TOPT 100mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm
- (P5) SPOLEČNÉ PROSTORY – CHODBA 1NP, 2NP
- CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO K1–PLUS 10mm
 - ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA 50mm
 - PE FOLIE 0,2mm
 - TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm
- (P6) SPOLEČNÉ PROSTORY – CHODBA 2NP
- CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO K1–PLUS 10mm
 - ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA 50mm
 - PE FOLIE 0,2mm
 - TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS 100mm
 - MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP 5mm

- (P7) SPOLEČNÉ PROSTORY – LODŽIE
- VENKOVNÍ CEMENTOVO–KOVOVÁ STĚRKA PORVIVA 10mm
 - 2x HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR, SIKA ALT. SCHOMBURG AQUAFIN
 - 2x PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA 50mm
 - NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200 2mm
 - TI EPS RIGIFLOOR 5000 VE SPÁDU 2% 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS 100mm
 - MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP 5mm

- (P8) SCHODIŠTĚ (VIZ. SLOŽKA D – DETAIL)
- CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO 10mm
 - BETONOVÁ MAZANINA 40mm
 - RÁM PRO ULOŽ. STUPNĚ – OHÝBANÁ OCEL 4mm

- (P9) VINÝLOVÁ PODLAHA 1NP
- VINÝLOVÁ PODLAHA FATRA CLICK 10mm
 - CEMENTOVÝ POTĚR – ANHYDRID – PROFI ESTRICH 50mm
 - PE FOLIE 0,2mm
 - TEP. A KROČ. IZOLACE EPS ISOVER TDPT 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - TI EPS ISOVER TOPT 100mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm

- (P10) DLAŽBA 1NP
- KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO 10mm
 - FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL – WEBWR FOR FLEX 5mm
 - HI SEPARAČNÍ PÁS – SCHUTERDITRA 3mm
 - CEMENTOVÝ POTĚR – ANHYDRID – PROFI ESTRICH 50mm
 - PE FOLIE 0,2mm
 - TEP. A KROČ. IZOLACE EPS ISOVER TDPT 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - TI EPS ISOVER TOPT 100mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm

- (P11) VINÝLOVÁ PODLAHA 2NP, 3NP, 4NP
- VINÝLOVÁ PODLAHA FATRA CLICK 10mm
 - CEMENTOVÝ POTĚR – ANHYDRID – PROFI ESTRICH 50mm
 - PE FOLIE 0,2mm
 - TEP. A KROČ. IZOLACE EPS ISOVER TDPT 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm

- (P12) DLAŽBA 2NP, 3NP, 4NP
- KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO 10mm
 - FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL – WEBWR FOR FLEX 5mm
 - HI SEPARAČNÍ PÁS – SCHUTERDITRA 3mm
 - CEMENTOVÝ POTĚR – ANHYDRID – PROFI ESTRICH 50mm
 - PE FOLIE 0,2mm
 - TEP. A KROČ. IZOLACE EPS ISOVER TDPT 60mm
 - VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 30mm
 - STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm

P13	LODŽIE	
	– DLAŽBA 2NP, 3NP, 4NP	
	– KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO	10mm
	– FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL – WEBWR FOR FLEX	5mm
	– HI SEPARAČNÍ PÁS – SCHUTERDITRA	3mm
	– DESKA STERLING OSB 3 PD	22mm
	– TI ISOVER EPS 150S	100mm
	– PAROZÁBRANA GLASTEC 30 STICKER PLUS	3mm
	– STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205	200mm
	– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm

KONSTRUKCE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

01	OBVODOVÉ KONSTRUKCE 1PP – BÍLÁ VANA	
	– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm
	– VODOTĚSNÝ BETON (BÍLÁ VANA), BETON C 30/37, OCEL B500B	400mm
	– TI SYNTHOS XPS PRIME 70	100mm
	– NOPOVÁ FOLIE FATRADREN 0815 Z1	4mm
	– OCHRANÁ GEOTEXTILIE ISOLTECH 300g/m ²	2mm
	– ZEMINA	---
02	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 400 + TI 100	
	– MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP	5mm
	– TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS	100mm
	– ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 40 EKO + Profi, P15	400mm
	– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm
03	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 300 + TI 100	
	– MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP	5mm
	– TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS	100mm
	– ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 300 AKU, P15	300mm
	– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm
04	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	
	– MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP	5mm
	– TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS	100mm
	– TI EPS 100 Z	50mm
	– ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C 25/30, OCEL B420	375mm
	– STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205	---
05	ATIKOVÉ ZDIVO	
	– MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP	5mm
	– TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS	100mm
	– KERAMICKÉ BLOKY POROTHERM 24 P+D P10	250mm
	– SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK AL 40 MINERAL	4mm
	– TI EPS 200 S STABIL	100mm
	– NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200	2mm

KONSTRUKCE STŘECHY:

(S2)

VEGETAČNÍ STŘECHA

- VEGETACE – MECHY A TRAVINY
- ROSTLINÝ SUBSTRÁT, DEK RNSO 80 100mm
- NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200 2mm
- NOPOVÁ FOLIE PERFOROVANÁ, DEKDREN T20 GARDEN 21mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ PROPYLENOVÁ, FILTEX 200 2mm
- SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 50 GARDEN 5mm
- SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 30 GARDEN 3mm
- TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU 60–120mm
- TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU 140mm
- SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU,
ELASTEK AL 40 MINARAL 4mm
- STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm

(S2)

VEGETAČNÍ STŘECHA – KAČÍREK

- VYMÝVANÉ KAMENIVO, FRAKCE 32/16mm 100mm
- NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200 2mm
- NOPOVÁ FOLIE PERFOROVANÁ, DEKDREN T20 GARDEN 21mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ PROPYLENOVÁ, FILTEX 200 2mm
- SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 50 GARDEN 5mm
- SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 30 GARDEN 3mm
- TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU 60–120mm
- TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU 140mm
- SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU,
ELASTEK AL 40 MINARAL 4mm
- STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 200mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L 10mm