

LEGENDA SKLADEB:

PODLAHY:

(P3)	SUTERÉN – PODZEMNÍ PARKOVÁNÍ – EPOXIDOVÝ NÁTĚR SIKAFLOOR GARAGE – LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR CEMFLOW – ŽELEZOBETONOVÁ VANA, VODOTĚSNÝ BETON C 30/37, OCEL B500 – PODKLADNÍ BETON C 25/30 – ZEMINA	5mm 50mm 300mm 150mm ---
(P4)	SPOLEČNÉ PROSTORY – CHODBA 1NP – CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO K1–PLUS – ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA – PE FOLIE – TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 – VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 – STROPNÍ PANELE SPIROLL PPD 200/205 – TI EPS ISOVER TOPT – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm 10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 100mm 10mm
(P5)	SPOLEČNÉ PROSTORY – CHODBA 1NP, 2NP – CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO K1–PLUS – ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA – PE FOLIE – TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 – VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 – STROPNÍ PANELE SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm 10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 10mm
(P8)	SCHODIŠTĚ (VIZ. SLOŽKA D – DETAIL) – CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO – BETONOVÁ MAZANINA – RAM PRO ULOŽ. STUPNĚ – OHÝBANÁ OCEL	10mm 40mm 4mm
(P11)	VINYLOVÁ PODLAHA – VINYLOVÁ PODLAHA FATRA CLICK – CEMENTOVÝ POTĚR – ANHYDRID – PROFI ESTRICH – PE FOLIE – TEP. A KROČ. IZOLACE EPS ISOVER TDPT – VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 – STROPNÍ PANELE SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 10mm

KONSTRUKCE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

(01)	OBVODOVÉ KONSTRUKCE 1PP – BÍLÁ VANA – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L – VODOTĚSNÝ BETON (BÍLÁ VANA), BETON C 30/37, OCEL B500B – TI SYNTHOS XPS PRIME 70 – NOPOVÁ FOLIE FATRADREN 0815 Z1 – OCHRANÁ GEOTEXTILIE ISOLTECH 300g/m² – ZEMINA	10mm 400mm 100mm 4mm 2mm ---
(02)	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 400 + TI 100 – MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 40 EKO + Profi, P15 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	5mm 100mm 400mm 10mm

(03)	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 300 + TI 100 – MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 300 AKU, P15 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	5mm 100mm 300mm 10mm
(04)	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC – MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – TI EPS 100 Z – ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C 25/30, OCEL B420 – STROPNÍ PANELE SPIROLL PPD 200/205	5mm 100mm 50mm 375mm ---
(05)	ATIKOVÉ ZDIVO – MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – KERAMICKÉ BLOKY POROTHERM 24 P+D P10 – SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK AL 40 MINERAL – TI EPS 200 S STABIL – NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200	5mm 100mm 250mm 4mm 100mm 2mm

KONSTRUKCE STŘECHY:

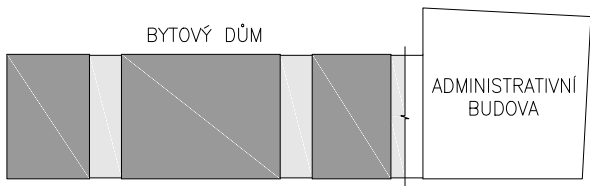
(S2)	VEGETAČNÍ STŘECHA – VEGETACE – MECHY A TRAVINY – ROSTLINÝ SUBSTRÁT, DEK RNSO 80 – NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200 – NOPOVÁ FOLIE PERFOROVANÁ, DEKDREN T20 GARDEN – GEOTEXTILIE NETKANÁ PROPYLENOVÁ, FILTEX 200 – SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 50 GARDEN – SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 30 GARDEN – TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU – TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU – SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK AL 40 MINARAL – STROPNÍ PANELE SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	100mm 2mm 21mm 2mm 5mm 3mm 60–120mm 140mm 4mm 200mm 10mm
(S2)	VEGETAČNÍ STŘECHA – KAČÍREK – VYMÝVANÉ KAMENIVO, FRAKCE 32/16mm – NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200 – NOPOVÁ FOLIE PERFOROVANÁ, DEKDREN T20 GARDEN – GEOTEXTILIE NETKANÁ PROPYLENOVÁ, FILTEX 200 – SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 50 GARDEN – SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 30 GARDEN – TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU – TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU – SBS PÁS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK AL 40 MINARAL – STROPNÍ PANELE SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	100mm 2mm 21mm 2mm 5mm 3mm 60–120mm 140mm 4mm 200mm 10mm

LEGENDA HMOT:

	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 40 EKO + Profi (247x400x248), P15 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDÍCI MALTY, PEVNOST MALTY V TLAKU 10 MPa
	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 AKU P+D (247x300x238), P15 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDÍCI MALTY, PEVNOST MALTY V TLAKU 10 MPa
	NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 11,5 P+D (247x115x238), P15 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDÍCI MALTY, PEVNOST MALTY V TLAKU 10 MPa
	VODOSTAVEBNÍ BETON, BETON C 30/37, OCEL B500
	ŽELEZOBETON, BETON C 25/30, OCEL B420
	PODKLADNÍ BETON C 25/30
	ATIKOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 P+D, P10 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDÍCI MALTY, PEVNOST MALTY V TLAKU 10 MPa
	PRANÉ VALOUNOVÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32 – KAČÍREK
	EXTENZIVNÍ VRSTVA TL. 100mm VEGETAČNÍ PLOCHÉ STŘECHY
	TEPELNÁ IZOLACE VIZ. VÝPIS SKLADEB
	TEPELNÁ IZOLACE VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
	PŮVODNÍ ZEMINA
	HUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA

LEGENDA ODKAZOVÝCH ZNAČEK:

(d)	DILATACE – ZDVOJENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ DYNAMICKY MĚKKÁ MEZIVRSTVA (NAPŘ. MINERÁLNÍ VLÁKNO) min. tl. 30mm
(b)	LAMELY – BETON 25/30
(c)	ZÁBRADLÍ – OCELOVÁ LANKA 7x7, Ø5
(h)	PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PRO ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
(i)	VENTILAČNÍ KOMÍNEK
(e)	DRENAŽNÍ TRUBKA



0,000 = 206,00 m mn.m. Bpv

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Lenka Rezníčková	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Jiří Šindler, Csc. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	BYTOVÝ DŮM NA ULICI MUSILOVA	Datum:	7.1.2015
Název výkresu:	ŘEZ B-B'	měřítko:	číslo výkr:
		1:100	B-11