



LEGENDA SKLADEB:

PODLAHY:

<b>P3</b>	SUTERÉN – PODZEMNÍ PARKOVÁNÍ – EPOXIDOVÝ NATĚR SIKAFLOOR GARAGE – LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR CEMFLOW – ŽELEZOBETONOVÁ VANA, VODOTĚSNÝ BETON C 30/37, OCEĽ B500 – PODKLADNÍ BETON C 25/30 – ZEMINA	5mm 50mm 300mm 150mm ---
<b>P4</b>	SPOLÉČNÉ 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 PANEĽ SPIROLL PPD 200/205 – TI EPS ISOVER TOPT – VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA BAUMIT MPI 25L	10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 100mm 10mm
<b>P5</b>	SPOLÉČNÉ 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 PANEĽ SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA BAUMIT MPI 25L	10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 100mm 10mm
<b>P8</b>	SCHODIŠTĚ (VIZ. SLOŽKA D – DETAIL) – CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO – BETONOVÁ MAZANINA – RAM PRO ULOŽ. STUPNĚ – OHYBNÁ OCEĽ	10mm 40mm 4mm
<b>P11</b>	VINYLOVÁ PODLAHA – VINYLOVÁ PODLAHA FATRA CLICK – CEMENTOVÝ POTĚR – ANHYDRID – PROFÍ ESTRICH – PE FOLIE – TEP. A KROČ. IZOLACE EPS ISOVER TDPT – VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 – STROPNÍ PANEĽ SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA BAUMIT MPI 25L	10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 10mm
<b>P12</b>	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 400 + TI 100 – MINERÁLNÍ OMITKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 40 EKO + Profi, P15 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA BAUMIT MPI 25L	5mm 100mm 400mm 10mm
<b>P13</b>	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 300 + TI 100 – MINERÁLNÍ OMITKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 300 AKU, P15 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA BAUMIT MPI 25L	5mm 100mm 300mm 10mm
<b>P14</b>	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC. – MINERÁLNÍ OMITKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – TI EPS 100 Z – ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C 25/30, OCEĽ B420 – STROPNÍ PANEĽ SPIROLL PPD 200/205	5mm 100mm 50mm 375mm ---

KONSTRUKCE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

<b>D1</b>	OBVODOVÉ KONSTRUKCE 1PP – BILÁ VANA – VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA BAUMIT MPI 25L – VODOTĚSNÝ BETON (BILÁ VANA), BETON C 30/37, OCEĽ B500B – TI SYNTHOS XPS PRIME 70 – NOPOVÁ FOLIE FATRADREN 0815 Z1 – OCHRANÁ GEOTEXTILIE ISOLTECH 300g/m² – ZEMINA	10mm 40mm 100mm 4mm 2mm ---
-----------	--	--

<b>O5</b>	ATIKOVÉ ZDIVO – MINERÁLNÍ OMITKA BAUMIT SILIKAT TOP – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 P+D P10 – SBS PAS 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:

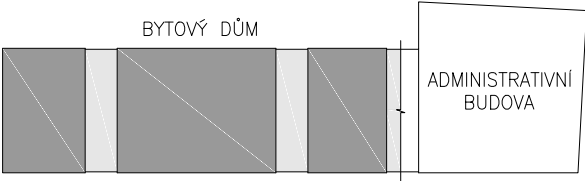
<b>S1</b>	VEGETAČNÍ STŘECHA – VEGETACE – MECHY A TRAVINY – ROSTLINÝ SUBSTRÁT, DEK RNSO 80 – NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200 – NOPOVÁ FOLIE PERFOROVANÁ, DEKDREN T20 GARDEN – GEOTEXTILIE NETKANÁ PROPYLENOVÁ, FILTEX 200 – SBS PAS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 50 GARDEN – SBS PAS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK 30 GARDEN – TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU – TI ISOVER EPS 100 S VE SPÁDU – SBS PAS Z MODIF. ASFALTU, ELASTEK AL 40 MINARAL – STROPNÍ PANEĽ SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA 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 (247x40x248), P15 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDICI MALTY V TLAKU 10 MPa
	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 AKU P+D (247x300x238), P15 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDICI MALTY V TLAKU 10 MPa
	NEVOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 11,5 P+D (247x115x238), P15 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDICI MALTY V TLAKU 10 MPa
	VODOSTAVEBNÍ BETON, BETON C 30/37, OCEĽ B500
	ŽELEZOBETON, BETON C 25/30, OCEĽ B420
	PODKLADNÍ BETON C 25/30
	ATIKOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 P+D, P10 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDICI MALTY V TLAKU 10 MPa
	PRANÉ VALOUNOVÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32 – KAČÍREK
	EXTENZVNÍ VRSTVA TL. 100mm VEGETAČNÍ PLOŠE STŘECHY
	TEPELNÁ IZOLACE VIZ. VÝPIS SKLADEB
	TEPELNÁ IZOLACE VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
	PŮVODNÍ ZEMINA
	HUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA

LEGENDA ODKAZOVÝCH ZNAČEK:

<b>D</b>	DILATACE – ZDOVOJENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ DYNAMICKY MĚKKÁ MEZIVRSTVA (NAPŘ. MINERÁLNÍ VLÁKNO) min. tl. 30mm
<b>B</b>	LAMELY – BETON 25/30
<b>C</b>	ZÁBRADLÍ – OCELOVÁ LANKA 7x7, Ø5
<b>H</b>	PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL PRO ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
<b>I</b>	VENTILAČNÍ KOMINEK
<b>E</b>	DRENAŽNÍ TRUBKA
<b>J</b>	JIMKA GRUNDFOS LIFTAWAY B + ČERPADLO KP 150 (NAPOJENO NA KANALIZACI)



0,000 = 206,00 m mm.m. BpV

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITECTURA POZEMNÍCH STAVĚB	
Autor práce:	Lentka Řeznicková	Číslo par.	
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Jiří Smolár, CSc.	Datum:	3.2.2015
Název práce:	BYTOVÝ DŮM NA ULICI MUSILOVA	mřížko:	číslo výřr.
Název výřezu:	ŘEZ B-B'	1:50	C-11