

LEGENDA SKLADEB:

PODLAHY:

<b>(P1)</b>	EXTERIÉR NAD PODZEMNÍM PODLAŽÍM – VENKOVNÍ DLAŽBA 60mm – LEPICÍ TMEL (CEMENTOVÁ MALTA) – ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA – HI MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS – TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 – PAROTĚSNÁ PE FOLIE DEKFOL – STROPNÍ PANELY SPIROLL PPD 200/205 – TI EPS ISOVER TOPT – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25I	20mm 50mm 4mm 100mm 4mm 200mm 100mm 10mm
<b>(P2)</b>	EXTERIÉR NA ZEMINĚ – VENKOVNÍ DLAŽBA 60mm – LEPICÍ TMEL (CEMENTOVÁ MALTA) – ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA – ZEMINA	20mm 50mm ---
<b>(P3)</b>	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 ---
<b>(P4)</b>	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 PANELY SPIROLL PPD 200/205 – TI EPS ISOVER TOPT – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 100mm 10mm
<b>(P5)</b>	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 PANEL SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 10mm
<b>(P6)</b>	SPOLEČNÉ PROSTORY – CHODBA 2NP – CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO K1–PLUS – ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA – PE FOLIE – TI EPS ISOVER RIGIFLOOR 5000 – VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 – STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP	10mm 50mm 0,2mm 60mm 30mm 200mm 100mm 5mm
<b>(P7)</b>	SPOLEČNÉ PROSTORY – LODŽIE – VENKOVNÍ CEMENTOVO–KOVOVÁ STĚRKA PORVIVA – 2x HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR, SIKA ALT. SCHOMBURG AQUAFIN – 2x PENETRAČNÍ NÁTĚR – ARMOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA – NETKANÁ PROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE, FILTEX 200 – TI EPS RIGIFLOOR 5000 VE SPÁDU 2% – VYROVNÁVACÍ STĚRKA–CEMENTOVÝ POTĚR KNAUF BP1 – STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 200/205 – TI ISOVER EPS GREYWALL PLUS – MINERÁLNÍ OMÍTKA BAUMIT SILIKAT TOP	10mm 50mm 2mm 60mm 30mm 200mm 100mm 5mm
<b>(P8)</b>	SCHODIŠTĚ (VIZ. SLOŽKA D – DETAIL) – CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PANDOMO – BETONOVÁ MAZANINA – RÁM PRO ULOŽ. STUPNĚ – OHÝBANÁ OCEL	10mm 40mm 4mm

KONSTRUKCE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

<b>(O1)</b>	OBVODOVÉ KONSTRUKCE 1PP – BILÁ VANA – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L – VODOTĚSNÝ BETON (BILÁ 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 ---
<b>(O4)</b>	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 PANEL SPIROLL PPD 200/205	5mm 100mm 50mm 375mm ---
<b>(O5)</b>	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

LEGENDA HMOT:

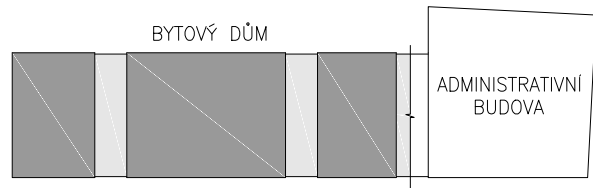
	VODOSTAVEBNÍ BETON, BETON C 30/37, OCEL B500
	ŽELEZOBETON, BETON C 25/30, OCEL B420
	PODKLADNÍ BETON C 25/30
	ATIKOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 P+D, P10 ZDĚNÉ NA VÁPENOCEMENTOVOU ZDÍCI MALTU, PEVNOST MALTY V TLAKU 10 MPa
	OCEL (STROPNÍ VÝMĚNA PRO UCHYCENÍ OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ)
	PRANÉ VALOUNOVÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32 – KAČÍREK
	EXTENZIVNÍ VRSTVA TL. 100mm VEGETAČNÍ PLOCHÉ STŘECHY
	TEPELNÁ IZOLACE VIZ. VÝPIS SKLADEB
	TEPELNÁ IZOLACE VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
	PŮVODNÍ ZEMINA
	HUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA

LEGENDA ODKAZOVÝCH ZNAČEK:

<b>(d)</b>	DILATACE – ZDVOJENÍ 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>	PŘÍVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PRO ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
<b>(i)</b>	VENTILAČNÍ KOMÍNEK
<b>(e)</b>	DRENÁŽNÍ TRUBKA
<b>(j)</b>	JÍMKA GRUNDFOS LIFTAWAY B + ČERPADLO KP 150 (NAPOJENO NA KANALIZACI)

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 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 PANEL SPIROLL PPD 200/205 – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT MPI 25L	100mm 2mm 21mm 2mm 5mm 3mm 60–120mm 140mm 4mm 200mm 10mm
-------------	---	--



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Lenka Rezníčková	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Jiří Šindlar, Csc. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	BYTOVÝ DŮM NA ULICI MUSILOVA	Datum:	7.1.2015
Název výkresu:	ŘEZ A-A'	měřítko:	číslo výkr:
		1:100	B-10