


LEGENDA MATERIÁLŮ	
	NOŠNÍ SKELETOVÁ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE
	PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETON
	NOŠNÍ MONOLITICKÁ STĚNA tl. 300 mm
	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON C25/30 - KCl - S4, S VÝZTUŽÍ Ø500B, DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
	ZDVO 2 BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl. 300 mm
	ROZMĚRY TVÁRNICE 247/800/249 mm, PEVNOST V TLAKU P1 5, SOUČÍNTEL PROSTUPU TEPLA $u=0,50$ [W/m ² K], VYZVÁNÝ NA ZDICI PĚNÍ, DLE TP
	ZDVO 2 BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl. 150 mm
	ROZMĚRY TVÁRNICE 497/140/249 mm, PEVNOST V TLAKU P 10, VYZVÁNÝ NA ZDICI PĚNÍ, DLE TP VÝROBCE
	ZDVO 2 BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl. 80 mm
	ROZMĚRY TVÁRNICE 497/80/249 mm, PEVNOST V TLAKU P 10, VYZVÁNÝ NA ZDICI PĚNÍ, DLE TP VÝROBCE
	OPĚLÁSTĚNÍ ZE SENOVÝČOVÝCH PIR PANELOU tl. 140 mm
	PLECH EXTERIÉR tl. 0,6 mm, PLECH INTERIÉR tl. 0,4 mm, SENOVÝ ČOVÝ PANELOU S PIR IZOLACÍ $u=0,013$ [W/m ² K]
	SPÁDOVÉ KLINY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100
	SOUČÍNTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $= 0,037$ W/mK
	TEPELNÁ IZOLACE ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100
	SOUČÍNTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $= 0,037$ W/mK
	HYDROIZOLACE
	DILATACE
	IZOLACE DILATAČNÍ SPÁRY Z EPS 100

POZNÁMKA	
	<ul style="list-style-type: none">HYDROIZOLAČNÍ VRSTVAHYDROIZOLAČNÍ VRSTVASPÁDOVÁ VRSTVASTABILIZAČNÍ VRSTVATEPELNÁ IZOLAČNÍ VRSTVASTABILIZAČNÍ VRSTVAPAROTĚSNÁ ZÁBRANAPENETRAČNÍ VRSTVANOŠNÍ KONSTRUKCE <ul style="list-style-type: none">PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVANOU NOŠNOU VRSTVOUPÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEMSPÁDOVÉ KLINY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLODISKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLOPÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSUASFALTOVÁ VODIVÁ ŘEŠETELNÁ EMULZEPANELOU SPŘÍHLU <ul style="list-style-type: none">4 mm4 mmmin 40 mm2 x 100 mm4 mm300 mm165 mm
	<ul style="list-style-type: none">HYDROIZOLAČNÍ VRSTVAHYDROIZOLAČNÍ VRSTVASPÁDOVÁ VRSTVASTABILIZAČNÍ VRSTVATEPELNÁ IZOLAČNÍ VRSTVANOŠNÍ KONSTRUKCE <ul style="list-style-type: none">PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVANOU NOŠNOU VRSTVOUPÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEMSPÁDOVÉ KLINY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLOSTŘEŠNÍ PIR PANELOUOCELOVÝ I PROFIL <ul style="list-style-type: none">4 mm4 mmmin 40 mm140 mm165 mm
	<ul style="list-style-type: none">EXTERIÉRPOHLEDVÁ VRSTVANOŠNÍ VRSTVA OKRAJŮTEPELNÁ IZOLAČNÍ VRSTVAKOTVÍCÍ PROSTORNOŠNÍ KONSTRUKCEPOHLEDVÁ VRSTVA <ul style="list-style-type: none">SYSTEMOVÝ FASÁDNÍ PERFOROVANÝ TĚN OKRAJŮSYSTEMOVÝ NOSNÝ PROFIL PRO PLECHOVÝ FASÁDNÍ OKRAJŮSTĚNOVÝ SYSTEMOVÝ PIR PANELOUSYSTEMOVÁ MEZERA PRO UKOTVĚNÍ PANELOU, U SPOJE PODLOŽENA PRÝTŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAKVÁPENECMENTOVÁ STŘOJNÍ OMÍTKA <ul style="list-style-type: none">1 mm21 mm140 mm10 mm300 mm15 mm

	STŘEŠNÍ VRSTVA PODKLADOVÉHO SYSTÉMU
	STŘEŠNÍ PODKLADOVÁ VRSTVA S MANŽETOU PRO HYDROIZOLAČNÍ FOLIE A OCHRANÝM KÓSEM, DN 5A, S PRŮTOKEM 1 - 12 1/4
	NOŠNÍ PRŮVLAK
	STŘEŠNÍ MANŽETA PŘEPAD S MANŽETOU PRO HYDROIZOLAČNÍ FOLIE, DN 80, S PRŮTOKEM DO 9 1/4
	OPĚLÁSTĚNÍ ATIKY
	SYSTEMOVÝ PROFIL PRO OPĚLÁSTĚNÍ ATIKY Z TĚN PLECHU tl. 1 mm, KOTVENÝ K PIR PANELOU POMOCÍ SAMO ŘEZNÉHO ŠROUBU S GUMOVOU MATICÍ
	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK
	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK 1360 x 1360 mm S VÝKLOPNÝM VKEM, PRO PROSVĚTLENÍ PROSTORU A ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU NA STŘECHU
	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK
	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK 1380 x 1380 mm S AUTOMATICKÝM VÝSUVNÝM VKEM A KOLBOVÝM ČOLEM, PRO PROSVĚTLENÍ PROSTORU A ODVĚTRÁNÍ PŘÍPADNÉHO KOUŘE
	OCHRANNÝ SYSTÉM PROTI PADU OSOB
	KOTVÍCÍ BOD
	OCHRANNÝ SYSTÉM PROTI PADU OSOB
	KOTVÍCÍ OCELOVÉ LAND
	STĚNOVÁ DILATAČNÍ SPÁRA
	IZOLACE EPS 20 mm, KRYCÍ DILATAČNÍ LÍŠTA
	STŘEŠNÍ DILATAČNÍ SPÁRA
	SPLOJENÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PŘES PODKLAD Z EPS 100
	VĚTRACÍ KOTVĚK
	OPĚLÁSTĚNÍ SPÁROVÉ KANALIZACE DN 100
	HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ VRSTVA BUDE MECHANICKY KOTVENA DO NOŠNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
	PŘI REALIZACI MUSÍ BYT POUŽITO VEŠKERÉ POTŘEBNÉ DOPLNKY VÝROBCE (NAPŘ. PROSTOROVÉ TVAROVKY PRO DOŘEŠENÍ KOUTŮ APD.), DLE POKYNŮ VÝROBCE
	HYDROIZOLAČNÍ PÁS BUDE DOTAŽEN A VODOUPESNĚNÝ PROPUŠTĚNÍM OPLECHOVÁNÍ ATIKY
	INSTALACE HROMOSVODU BUDE PROVÁDĚNA DLE NÁVRHU DOBŘE FIRM, VČETNĚ REVIZNÍ ZPRÁVY A PROJEKTU S UZEMNĚNÍM
	+X.000 - VÝŠKA PO HRANU ATIKY
	+L.1111 - VÝŠKA PO HORNÍ PÁS HYDROIZOLACE

0,000 = 222,150 m n. m. B. P. V.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVITELNÍ inženýrské architektury	
Autor práce:	DocIng. Bělohradský	Číslo par:	
Verboval práce:	doc. Ing. arch. Petr Dvř. Ph.D. Ing. Ing. Petr Kocábek, Ph.D.		
Název práce:	Autocentrum VW GROUP Mikulov	Číslo výk:	C-09
Název výkresu:	Výkres střechy		
1:50			