



- LEGENDA MATERIÁLŮ
- NOŠNÁ SKELETOVÁ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE
PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETON
 - NOŠNÁ MONOLITICKÁ STĚNA tl. 300 mm
MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON C25/30 – XC1 – S4, S VÝŽIVOŮ 8500R, DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
 - KONSTRUKCE Z PROSTÉHO MONOLITICKÉHO BETONU
BETON PROSTÝ C16/20 – XC2 – S4
 - KONSTRUKCE Z LEHČENÉHO PROSTÉHO MONOLITICKÉHO BETONU
BETON PROSTÝ C16/20 – XD – S4
 - ZVOJO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl. 300 mm
ROZMĚRY TVÁRNICE 247/300/249 mm, PEVNOST V TLAKU P1 5, SOUČÍNTEL PROSTUPU TEPLA $u=0,20$ [W/m²K], VYZYVANO NA ZDICI PĚNÍ, DLE TP
 - ZVOJO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl. 150 mm
ROZMĚRY TVÁRNICE 497/140/249 mm, PEVNOST V TLAKU P 10, VYZYVANO NA ZDICI PĚNÍ, DLE TP VÝROBCE
 - ZVOJO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl. 80 mm
ROZMĚRY TVÁRNICE 497/80/249 mm, PEVNOST V TLAKU P 10, VYZYVANO NA ZDICI PĚNÍ, DLE TP VÝROBCE
 - OPLAŠTĚNÍ ZE SENDVIČOVÝCH PIR PANELŮ tl. 140 mm
PLECH EXTERIÉR tl. 0,6 mm, PLECH INTERIÉR tl. 0,4 mm, SENDVIČOVÝ PANEL S PIR IZOLACÍ, $u=0,013$ [W/m²K]
 - SPADOVÉ KLUBY 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
 - SVISLÁ HYDROIZOLACE – NORDOVÁ FOLIE
 - DILATACE
IZOLACE DILATAČNÍ SPÁRY Z EPS 100
 - POUŠŤOVÁ VRSTVA
ASFALTOVÁ SMĚS
 - PODKLADNÍ VRSTVA
KAMENIVO FRAKCE 0/32
 - PODKLADNÍ VRSTVA
KAMENIVO FRAKCE 32/64
 - HUTNĚNÁ ZEMINA
 - PŮVODNÍ ZEMINA

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

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			<div>T</div> <div>FAKULTA STAVĚNÍ</div> <div>Ústav architektury</div>
Autor práce:	Ondřej Běhounek		
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D. Ing. Ing. Petr Kocbek, Ph.D.		
Název práce:	Autocentrum VW GROUP Mikulov		Číslo paré:
Název výkresu:	Řez příčný a podélný		Datum: 4.2.2022 Měřítko: Číslo výkr.: 1:50 B-10