


OZN.	POPS	ROZMĚR (dávka mm)	MIN. ULOŽENÍ	MNOŽSTVÍ (ks)
D01	Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL	1200/165/3700	100 mm	55
D02	Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL	740/165/3700	100 mm	2
D04	Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL	1070/165/3700	100 mm	2
D08	Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL	1200/165/1000	100 mm	2
D09	Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL	1200/165/1350	100 mm	4
D10	Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL	1200/165/1500	100 mm	4

	NOSNÁ SKELETOVÁ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETON
	NOSNÁ MONOLITICKÁ STĚNA tl. 300 mm MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON C25/30 - XC1 - S4, S VZTUTÝ B500B, DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
	ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVARNIC tl. 300 mm ROZVÝVĚ TVARNICE 247/300/249 mm, PLOŠNOST V TLAKU P1 S, SOUČINEL PŘEPUSTU TEPLA $u=0,50$ [W/m <sup>2</sup> K], VÝZVOZNÁ NA ZOCÍ P EN10, DLE TP

800	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ SLOUP PRŮŘEZ 300 x 300 mm, VÝŠKA 4350 mm
801	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 300 x 665 mm, DÉLKA 4000 mm
802	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 300 x 665 mm, DÉLKA 4530 mm
803	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 300 x 665 mm, DÉLKA 4850 mm
804	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DÉLKA 2400 mm
805	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DÉLKA 3725 mm
806	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DÉLKA 3425 mm
807	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DÉLKA 3850 mm
808	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DÉLKA 6125 mm
809	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DÉLKA 4500 mm
810	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DÉLKA 2350 mm
811	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ, OBRACENÝ "I" PRŮŘEZ S OBOUSMĚRNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 500 x 665 mm, DÉLKA 6125 mm
812	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ, OBRACENÝ "I" PRŮŘEZ S OBOUSMĚRNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 500 x 665 mm, DÉLKA 3425 mm
813	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ, OBRACENÝ "I" PRŮŘEZ S OBOUSMĚRNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DÉLKA 3850 mm
814	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ, OBRACENÝ "I" PRŮŘEZ S OBOUSMĚRNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DÉLKA 2550 mm
815	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ, OBRACENÝ "I" PRŮŘEZ S OBOUSMĚRNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DÉLKA 4500 mm
816	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRŮŘEZ, OBRACENÝ "I" PRŮŘEZ S OBOUSMĚRNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DÉLKA 2350 mm
801	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA tl. 300 mm, ŽELEZOBETON C25/30 – XC1 – S4, SCHÖDÍŮVA STRANA POHLEDOVÁ, OPAČNÁ STRANA OMÍTNUTÁ VPC OMÍTKOU
2501	STĚNOVÁ DILATAČNÍ SPARA IZOLACE EPS 20 mm, KRYCÍ DILATA ČNÍ LÍŠTĚ
2502	PODLAHOVÁ DILATAČNÍ SPARA IZOLACE EPS 20 mm, KRYCÍ DILATA ČNÍ LÍŠTĚ
901	BEZSTROJNOVÝ OSOBNÍ VÝTĚH S PREFABRIKOVANOU VÝTĚHOVOU ŠACHTOU KAPACITA 8 OSOB, ROZMĚR KABINY 1100 x 1400 mm, max. NOSNOST 630 kg, RYCHLOST ZDVHŮ 1 m/s. VÝTĚH NENÍ URČEN JAKO EVAKUAČNÍ.
901	PROSTUP KONSTRUKCE PROSTUP 300x200 mm
902	PROSTUP KONSTRUKCE PROSTUP 1200x1250 mm
903	PROSTUP KONSTRUKCE PROSTUP 4x200 mm
904	OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK VÝŠKY 1 200 mm A DÉLKY 15500 mm
905	OCEOVÁ VAZNICE I PROFIL VÝŠKY 160 mm, DÉLKY 5000 mm
906	OCEOVÁ VÝMĚNA U VÝTĚHOVÉ ŠACHTY OCEOVÁ PŘÍRUBA Z L PROFILU 140x140 mm, NA KTEROU JSOU NAVÁŘENY ZÁVĚSY Z L PROFILU 140x140 mm, DLOUHÉ 200 mm
907	OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK VÝŠKY 700 mm A DÉLKY 9000 mm

SPÁRY MEZI SPIROLL PANELE BUDOU CO NEJDŘÍVE PO ULOŽENÍ ZMOCNUTNĚNÝ BETONEM C25/30 - XC1 - S4, A DO SPÁR BUDE VLOŽEN OCELOVÝ PRUT DLE STATICKÉHO VÝPOČTU. BĚHEM TOHO BUDOU DOKONČENY TAKÉ DOBETONÁVKY.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 <b>FAKULTA STAVEBNÍ</b> Ústav architektury
Autor práce:	Doc. Ing. arch. Petr Dyr, Ph.D.	
Vedoucí práce:	Ing. Ing. Petr Koudleček, Ph.D.	
Název práce:	Autocentrum VW GROUP Mikulov	Císlo parit:
Název výkresu:	Výkres stropu nad 2. NP	Datum: 4.2.2022 MAFK000: Císlo výkrs.:
		1:50 C-08