

VÝPIS SLOUPŮ				
Typ	Popis	Počet	Poznámky	Délka
S01	BET. SLOUP 400x500	10	PREFABRIKOVÁNY	10020
S03	BET. SLOUP 400x500	2	PREFABRIKOVÁNY	10020
S04	BET. SLOUP 400x500	4	PREFABRIKOVÁNY	10020
S05	BET. SLOUP 400x500	8	PREFABRIKOVÁNY	12770
S06	BET. SLOUP 400x400	4	PREFABRIKOVÁNY	4380
S07	BET. SLOUP 400x400	5	PREFABRIKOVÁNY	4380
S08	BET. SLOUP 400x400	12	PREFABRIKOVÁNY	4390
S09	BET. SLOUP 400x400	1	PREFABRIKOVÁNY	4450

VÝPIS BETONOVÝCH STĚNOVÝCH PANELOŮ				
Označení	Popis	Rozměry(v/d/s) [mm]	Počet	Poznámka
ST01	STĚNOVÝ PANEĽ	1440/4100/160	9	
ST02	STĚNOVÝ PANEĽ	1400/4100/160	9	
ST03	ZÁKLADOVÝ PANEĽ	1200/4100/160	9	
ST04	ZÁKLADOVÝ PANEĽ	1200/4100/160	2	OTVOR
ST05	STĚNOVÝ PANEĽ	1440/4100/160	2	OTVOR
ST06	STĚNOVÝ PANEĽ	1400/1200/160	2	
ST07	STĚNOVÝ PANEĽ	1400/1300/160	2	
ST08	ZÁKLADOVÝ PANEĽ	1200/2550/160	2	
ST09	STĚNOVÝ PANEĽ	1440/2550/160	2	
ST10	STĚNOVÝ PANEĽ	1400/2550/160	2	
ST11	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1900/6000/380	1	
ST12	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/6000/380	1	
ST13	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/6000/380	1	
ST14	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1440/5900/380	7	
ST15	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/5900/380	8	
ST16	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/5900/380	8	
ST17	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1900/3000/380	2	OTVOR
ST18	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/5500/380	2	
ST19	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/3000/380	2	OTVOR
ST20	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/4500/380	2	
ST21	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/6000/380	1	
ST22	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1440/5900/380	2	OTVOR
ST23	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/5900/380	2	OTVOR
ST24	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/3300/380	1	
ST25	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/3700/380	1	
ST26	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/3500/380	1	
ST27	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/4920/380	2	
ST28	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/4920/380	2	
ST29	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1900/4920/380	3	OTVOR
ST30	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/870/380	1	
ST31	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/4920/380	1	OTVOR
ST32	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1900/4500/380	1	OTVOR
ST33	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/4500/380	15	OTVOR
ST34	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/4500/380	15	
ST35	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1100/4500/380	11	
ST36	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	640/4500/380	2	
ST37	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1440/4500/380	1	OTVOR
ST38	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1440/1355/380	1	
ST39	STĚNOVÝ PANEĽ S TI	1400/1355/380	1	
ST40	ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI	1200/1355/380	1	
ST41	STĚNOVÝ PANEĽ	1440/2945/160	1	ČÁSTEČNĚ NEZATEPLENÝ
ST42	STĚNOVÝ PANEĽ	1400/2945/160	1	ČÁSTEČNĚ NEZATEPLENÝ
ST43	ZÁKLADOVÝ PANEĽ	1200/2945/160	1	ČÁSTEČNĚ NEZATEPLENÝ

POZN. SKLADBA PANELOŮ OD VNITŘNÍ STRANY  
- STĚNOVÝ PANEĽ S TI - 160 mm BET., 140 mm TI(PS), 80 mm BET.  
- ZÁKLADOVÝ PANEĽ S TI - 160 mm BET., 140 mm TI(XPS), 80 mm BET.  
- STĚNOVÝ PANEĽ - 160 mm BET.  
- ZÁKLADOVÝ PANEĽ - 160 mm BET.

KD 1 KOTEVNÍ DESKA 180x180mm - ZATÍŽENÍ  $M=50kNm$ ,  $F_y=30kN$   
KD 2 KOTEVNÍ DESKA 130x180mm - ZATÍŽENÍ  $M=50kNm$ ,  $F_y=30kN$

## MATERIÁL

- PREFA SLOUPY, PRŮVLAKY, C35/45-XC2,
- PREFA STĚNOVÉ PANEĽY C35/45-XC4.XF2
- MONOLITICKÁ DOBETONÁVKA C25/30-XC2
- VÝZTUŽ B500 (10 505 R)
- OCEL S235 (Fe 360)

## POŽÁRNÍ ODOLNOST

- DLE PTZ



## POZNÁMKY


- VIDITELNÉ PLOCHY PROVĚST JAKO POHLEDOVÝ BETON. VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOŠENY, SPÁRY MEZI PRVKY TMELENY.
- PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZÁVLAKA SLOUPŮ V KALICHU C30/37
- GD JE POVINEN DLE VÝHL. 499/2006 Sb. ZPRACOVAT VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI V ROZSAHU NEZBYTNĚM PRO PROVEDENÍ KONSTRUKCE A TUTO DOKUMENTACI PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ
- KONEČNÝ TVAR A VÝZTUŽENÍ BETONOVÝCH PREFA PRVKŮ VIZ. VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- STANDARDNÍ KOVÁNÍ VIZ. VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- NADSTANDARDNÍ KOVÁNÍ VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
- SPÁRY MEZI STĚNOVÝMI PANEĽY BUDOU TMELENY. POŽADOVÁNO VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPAR

## SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK

## VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv

±0,000 = 614,500

 <b>SANTIS</b> architectural studio		 <b>BIM</b> building information modeling	
GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel: 566 697 371, email: santis@ateliersantis.cz		
VEDOUČÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula	tel: 725 837 519	e-mail: zezula@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun	tel: 606 722 471	e-mail: jun@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Ing. Martin Peňáz	tel: 606 722 471	e-mail: penaz@ateliersantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis		e-mail: tulis@ateliersantis.cz

 <b>NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>			
INVESTOR	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vratislavova nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě		
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města	tel.: 602 538 274	e-mail: post@nmm.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Lubomír Kubík	tel.: 602 387 608	e-mail: lubomir.kubik@nmm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY <b>SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>			
STAVEBNÍ OBJEKT SO -01 SPORTOVNÍ HALA			
ČÁST D.1.2 Stavebně konstrukční řešení			
NÁZEV VÝKRESU <b>SKLADBA SLOUPŮ A STĚNOVÝCH PANELOŮ</b>		měřítko: <b>1 : 100</b>	č. výkresu: <b>ST 01</b>
číslo zakázky: 2016/10/DPS	číslo dokumentu: D.1	datum tisku: 06/2017	stupeň PD: <b>DPS</b>