

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	BETON C20/25 XC2
	BETON C16/20 XC2
	ŠTĚRK fl. 16-20
	ZEMINA NASYPANÁ
	MOZAIKOVÁ OMÍTKA

TABULKA KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ:

(S) sloupy z žláku SHS 140/140/6,3 m (S 235);  
(P) průvlaky/příče z žláku SHS 140/140/6,3 m (S 235);  
(K) krokve z žláku RHS 160/80/5,0 mm(S 235).  
(V) vaznice z žláku RHS 100/60/5,0 mm(S 235).  
(Z) krokve z žláku RHS 60/40/4,0 mm(S 235).  
(VZ) krokve z žláku RHS 60/60/4,0 mm(S 235).

S 01s – OBVODOVÁ STĚNA

- OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- RASTR PRO KOTVENÍ OSB DESKY
- OSB 3 tl. 18 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA OSB DESKY PRO SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI
- LEPÍCI HMOTA PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY PRO DŘEVĚNÉ PODKLADY
- FASÁDNÍ SYSTÉM ETIC
- MINERÁLNÍ VATA TL. 50 mm + MECHANICKÉ KOTVENÍ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- MINERÁLNÍ OMÍTKOVÁ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ARMOVACÍ SÍTOVINOU
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI ORGANICKÉHO POJIVA
- SILIKONOVÁ OMÍTKA ZR. 1,5 MM TL. 2,0 MM
- SILIKONOVÁ OMÍTKA ZR. 0,5 MM TL. 1,0 MM

S 02s – STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- OCELOVÁ NOCÁ KONSTRUKCE
- RASTR PRO KOTVENÍ OSB DESKY
- OSB 3 tl. 25 mm
- DIFUZNÍ FOLIE 150 g/m<sup>2</sup>
- OCELOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA tl. 0,5 mm

SO 03s - PODLAHA:

- Zámková dlažba 100/100, tl. 80 mm
- Lože z kamenné drti fr. 4-8, tl. 30 mm
- Štěrkodrt' fr. 0-32, tl. 200 mm [50 MPa]
- Podloží [30 MPa], v případě únosnosti podloží <30MPa bude porvedena výměnná vrstva ze štěrkodrti frakce 0-63 tl. 300-500 mm.

BETON:  
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE: C 20/25 XC2  
PODKLADNÍ BETON: C 16/20 XC2

OCEL:  
KRYTÍ: S 235 JR  
50 mm

POZNÁMKA:

PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE BUDE DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY VLOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm A OPATŘEN VÝVODY PRO KAŽDÝ ZE SLOUPŮ VČETNĚ JEJICH PŘIPOJENÍ.

- OCELOVÉ PRVKY:

č.	název	délka (m)	MJ (Kg)	Kg
1.	S SHS 140/140/6,3	38	25,5	969
2.	P SHS 140/140/6,3	63,2	25,5	1 611,6
3.	K RHS 160/80/5,0	40,6	17,55	712,53
4.	V RHS 100/60/5,0	8,8	11,9	104,72
5.	Z RHS 60/40/4,0	61	6,29	383,69
6.	VZ RHS 60/60/4,0	10	7,11	71,1
7.	R RHS 60/40/4,0	91,2	6,29	573,65

Mezisoučet

Rezerva na svary a prořez 10%

4 426,29

442,629

**Celkem**

**4 868,9**

- OCELOVÁ VÝZTUŽ:





č.	název	počet	dodávaný formát	ks	MJ (Kg)	Kg
1.	prut ø6 (třmínek)	109 ks	6,0 m	19	0,22	25,08
2.	prut ø10	108 bm	6,0 m	19	0,62	70,68

Ke všem prvkům výztuže připočítat 5% rezervu.

- BETON:

č.	název	objem m <sup>3</sup>	rezerva	celkem m <sup>3</sup>
1.	C 20/25 XC2	9,9	5%	10,4
2.	C 16/20 XC2	0,79	5%	0,83

±0,000 = 313,20 m.n.m S-JTSK, Bpv

	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div>PPS KANIA</div><div>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST</div></div> <div>PPS Kania s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 Ostrava tel : 596 245 252 , fax : 596 245 262 e-mail : projekce@pps-kania.cz</div>	
	Ing. Kania Jan	Ing. arch. Daniel Vaněk	Ing. Foldyna David		
					
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Frýdek - Místek, č. 634956, parc.č. 6733/1				
	MÍSTO STAVBY : Frýdek - Místek, č. 598003			ARCHÍV PPS-02/17	
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Statutární město Frýdek - Místek Radniční 1148, 738 01 Frýdek - Místek			STUPEŇ DPS		
NÁZEV AKCE :  Rozšíření centrálního hřbitova ve Frýdku - Místku			DATUM ŘÍJEN/2019	PARÉ	
			Č. ZAKÁZKY PPS-02/17		
OBJEKT : SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY SPRÁVNÍHO OBJEKTU			MĚŘÍTKO 1:50		
ČÁST : D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
OBSAH :  ŘEZ C-C' - Sklad			ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS-02/17-D.1.1.b-		Č.V. 18