


Generální projektant: <div>  <div> SMART PROJEKT s.r.o. Lanžhotská 3448/2 690 02 Břeclav info@smart-projekt.cz </div> </div>		Projektant části: <div> <div> Projekce 274 s.r.o. Na Dědině 274 664 61 Rebešovice projekce274@gmail.com </div> </div>			
Architekt: -		Vypracoval: Ing. Roman Seiter			
HIP: Ing. Michal Kolář		Kreslil: Ing. Roman Seiter			
Kontroloval: Ing. Michal Kolář		Zodp. projektant: Ing. Lukáš Janda			
Stavebník: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno					
Místo stavby: Břeclav, 690 02, U Nemocnice				Ozn. projektu: -	
Název: Novostavba výjezdové základny ZZS JmK, p. o. v Břeclavi				Datum: 05/2024	
				Formát:	
Objekt: SO 101 BUDOVA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY				Stupeň: DPS	
Část: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				Měřítko: -	
VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ				02	00
Název dokumentu:				Číslo přílohy	Revize

[illegible]

14,1 m³

Materiál: Beton C30/37 XC1, výztuž B 500 B

[illegible]

36,2 m³

Materiál: Beton C30/37 XC2, výztuž B 500 B

[illegible]

Materiál: Beton C35/45 XC1, výztuž B 500 B

Specifikace stropních prvků skeletu

prvek	L=	B=	H=	objem	počet ks	poznámka
P01	5 000	300	500	0,75	1	průběžná konzola
P02	9 100	300	500	1,37	1	průběžná konzola
P03	9 100	300	950	2,59	4	průběžná konzola, prostupy
P04	5 000	300	500	0,75	5	průběžná konzola
P05	9 100	300	950	2,59	1	průběžná konzola, prostupy
P06	5 000	300	500	0,75	1	průběžná konzola
P07	9 100	300	500	1,37	1	průběžná konzola
				0,00		
P21	5 000	300	900	1,35	1	průběžná konzola
P22	9 100	300	900	2,46	1	průběžná konzola
P23	9 100	300	750	2,05	2	průběžná konzola
P24	5 000	300	750	1,13	5	průběžná konzola
P25	9 100	300	750	2,05	1	průběžná konzola
P26	5 000	300	900	1,35	1	průběžná konzola
P27	9 100	300	900	2,46	1	průběžná konzola
P28	9 100	300	750	2,05	2	průběžná konzola
P29	9 100	300	750	2,05	2	průběžná konzola
				0,00		
T01	6 900	300	750	1,55	2	
T02	6 900	300	750	1,55	1	
T03	6 900	300	750	1,55	3	
T04	6 900	300	500	1,04	6	
T05	6 900	300	750	1,55	1	
T06	2 700	300	750	0,61	1	
				0,00		
T21	6 900	300	900	1,86	11	
T22	6 900	300	900	1,86	1	
T23	6 900	250	600	1,04	1	
T24	1 250	250	600	0,19	1	jednostranná konzola
				0,00		
				0,00		
				0,00		

Celkový objem: 87,7 m³

Objem konzol (30%): 26,3 m³

Objem celkem: 114,0 m³

Materiál: Beton C45/55 XC1, výztuž B 500 B - stropní průvlaky "P"
Beton C30/37 XC1, výztuž B 500 B - stropní ztužidla "T"

Specifikace předpínaných stropních panelů

prvek	označení	L=	B=	H=	plocha	počet ks	poznámka
2NP 1-2		6 900	13 500	265	93,15	1	
2NP 2-3		6 900	12 000	265	82,80	1	
2NP 2-3		1 930	1 250	265	2,41	1	
2NP 3-4		6 900	13 500	265	93,15	1	
2NP 4-5		6 900	13 500	265	93,15	1	
2NP 5-6		6 900	13 500	265	93,15	1	
2NP 6-7		6 900	13 500	265	93,15	1	
					0,00		
					0,00		
1NP 1-2		6 900	13 500	265	93,15	1	
1NP 2-3		6 900	10 480	265	72,31	1	
1NP 2-3		1 930	2 700	265	5,21	1	
1NP 3-4		6 900	13 500	265	93,15	1	
1NP 4-5		6 900	13 500	265	93,15	1	
1NP 5-6		6 900	13 500	265	93,15	1	
1NP 6-7		6 900	13 500	265	93,15	1	

Celková plocha: 1094,2 m²

Materiál: Beton C45/55 XC3

Poznámka: Uvedené rozměry jsou skladebné.
Systémové ocelové výměny dle dodavatele panelů

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN

Specifikace schodišťových prvků

OZN.	PRŮŘEZ [mm]			KS	OBJEM 1KS [M3]	HMOTNOST 1KS [KG]	POZNÁMKA
	B	H	L				
SR1	1250	220	4200	1	1,44	3 734	
SR2	1250	220	4200	1	1,48	3 852	
SR3	1250	310	660	1	0,25	652	
SR4	1220	280	5100	1	2,01	5 218	
SR5	1220	360	6200	1	3,19	8 285	
SR6	1220	450	0,15	1	0,08	214	
SP1	1465	220	3000	1	0,97	2 514	ozub
Z01	120	1020	12500	1	1,53	3 978	dělení dle dodavatele
					0,00	0	
KS CELKEM				8			
HMOTNOST CELKEM						28 447	
OBJEM CELKEM					10,94		

Materiál: Beton C30/37 XC1 - vnitřní schodiště
 Beton C35/45 XC4, XF3 - vnější schodiště

Specifikace stěn

OZN.	PRŮŘEZ [mm]			KS	OBJEM 1KS [M3]	HMOTNOST 1KS [KG]	POZNÁMKA
	B	H	L				
ST01	300	2780	1500	1	1,25	3 253	
ST02	300	2780	1500	1	1,25	3 253	
ST03	200	2100	1220	1	0,51	1 332	
ST04	200	4020	1220	1	0,98	2 550	
KS CELKEM				4			
HMOTNOST CELKEM						10 388	
OBJEM CELKEM					4,00		

Materiál: Beton C30/37 XC1 - vnitřní schodiště
 Beton C35/45 XC4, XF3 - vnější schodiště
Poznámka: Objem je uváděn včetně otvorů

[illegible]

2,1 m³

Materiál: Beton C30/37 XC4 XF3, výztuž B 500 B