

Výstavba nadzemních koridorů Slezská nemocnice v Opavě, p.o.

Dokumentace pro změnu stavby před dokončením

SO 03 - Nadzemní koridory

D-03-3 Stavebně konstrukční řešení - ocelové konstrukce

Výkaz materiálu - koridory

Číslo zakázky : 16-112-5.1 / D-03-3 / 15
Zhotovitel : CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kafkova 1064/12
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Hlavní projektant : Ing. Milan Konkol
Projektant : Ing. Petr Škrobánek
Vypracoval : Ing. Kamil Brudovský
Objednatel : Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

Datum : květen 2022

OBSAH

	strana
MATERIÁL S235JR	3
MATERIÁL S355J2	6
MATERIÁL 1.4301	7
MATERIÁL 1.3505	8
MATERIÁL 8.8 (ŽÁROVÝ ZINEK)	9
MATERIÁL S320GD (trapézové plechy)	10
ROŠTY (ŽÁROVÝ ZINEK)	11
REKAPITULACE	12

MATERIÁL S235JR

Projekt :	Místo stavby : Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Projektant : Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor : Moravskoslezský kraj	Konstruktor : Ing. Brudovský
Stavba : SO 03 - Nadzemní koridory	Objednavatel :	Datum : 24.05.2022

Název		Délka	Plocha	Hmotnost	Nátěrová plocha
		(mm)	(plechy) (m2)	(kg)	(m2)
U100/50x4	S235JR	986 443		5 790	376,8
TR610x10	S235JR	155 803		23 054	298,6
VHP180/120x8	S235JR	12 375		420	7,0
VHP80/80x4	S235JR	678 722		6 258	207,7
HEB140	S235JR	518 342		17 468	417,3
IPE140	S235JR	620 615		8 006	342,0
IPE120	S235JR	345 341		3 592	164,0
VHP100/100x5	S235JR	174 308		2 512	66,8
TR60.3x3.2	S235JR	374 228		1 686	70,9
VHP200/200x8	S235JR	109 072		5 073	83,6
TR82.5x4	S235JR	118 851		920	30,8
VHP120/120x6	S235JR	119 801		2 486	55,0
TR70x3.2	S235JR	761 152		4 013	167,4
L50x5	S235JR	46 240		174	9,0
U100	S235JR	15 840		168	5,9
KR16	S235JR	3 432		5	0,2
IPE160	S235JR	129 148		2 041	80,5
L100x40x6	S235JR	800		5	0,2
VHP120/120x5	S235JR	349 663		6 137	161,9
VHP120/120x8	S235JR	86 626		2 288	38,6
HEA120	S235JR	427 178		8 501	289,2
KR70	S235JR	2 016		61	0,4
VHP150/150x10	S235JR	18 563		766	10,3
VHP140/140x8	S235JR	33 052		1 039	17,4
VHP200/200x10	S235JR	40 350		2 298	30,5

Strana

1 / 3

Název		Délka (mm)	Plocha (plechy) (m2)	Hmotnost (kg)	Nátěrová plocha (m2)
IPE100	S235JR	49 274		399	19,7
KR10	S235JR	248 932		153	7,8
PL60x6	S235JR	6 594		19	0,9
U140	S235JR	69 000		1 104	33,7
PL150x10	S235JR	5 075		60	1,6
PL200x5	S235JR	4 095		32	1,7
L70x6	S235JR	46 744		298	12,7
IPE240	S235JR	23 684		727	21,8
HEA180	S235JR	11 200		398	11,4
HEB200	S235JR	59 910		3 672	68,9
L100x100x4	S235JR	2 340		14	0,9
VHP50/50x3	S235JR	78 525		334	14,9
L60x6	S235JR	293 305		1 590	68,3
VHP160/160x6	S235JR	16 118		456	10,0
KR80	S235JR	168		7	0,0
VHP120/120x10	S235JR	55 688		1 773	24,3
PL220x6	S235JR	504 326		5 226	228,0
PL60x8	S235JR	4 860		18	0,7
VHP100/100x6	S235JR	12 863		218	4,9
TR219x6.3	S235JR	6 933		229	4,8
IPE300	S235JR	1 456		61	1,7
UPE220	S235JR	30 082		800	22,7
VHP80/80x8	S235JR	6 894		113	2,0
L90x60x8	S235JR	800		7	0,2
PL50x6	S235JR	3 264		8	0,4
L100x8	S235JR	1 600		20	0,6
L80x6	S235JR	4 700		34	1,5
PL80x6	S235JR	1 120		4	0,2
U140/70x6	S235JR	1 600		20	0,9
P 10	S235JR		184,3	14 471	386,2
P 20	S235JR		14,7	2 309	34,1

Strana 2 / 3

Název		Délka	Plocha	Hmotnost	Nátěrová plocha
		(mm)	(plechy) (m2)	(kg)	(m2)
P 5	S235JR		0,0	2	0,1
P 6	S235JR		0,2	9	0,5
P 15	S235JR		11,1	1 307	23,2
P 8	S235JR		3,5	221	7,2
P 3	S235JR		1,2	28	2,5
P 40	S235JR		3,1	979	8,5
P 25	S235JR		0,3	63	0,8
P 12	S235JR		0,1	5	0,1
CELKEM :				141 949 kg	3 962 m ²
PŘÍDAVEK 10%:				14 195 kg	396 m ²
				156 144 kg	4 358 m²
Strana					3 / 3

MATERIÁL S355J2

Projekt :	Místo stavby :	Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Projektant :	Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor :	Moravskoslezský kraj	Konstruktor :	Ing. Brudovský
Stavba :	SO 03 - Nadzemní koridory	Objednavatel :	Datum :	24.05.2022

Název		Délka (mm)	Plocha (plechy) (m2)	Hmotnost (kg)	Nátěrová plocha (m2)
HEB240	S355J2	6 037		502	8,3
HEB200	S355J2	174 097		10 672	200,2
CELKEM :				11 174 kg	208,5 m ²
PŘÍDAVEK 10%:				1 117 kg	21 m ²
				12 291 kg	229 m²

Strana 1 / 1

MATERIÁL 1.4301

Projekt :	Místo stavby :	Projektant :	Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor :	Konstruktor :	Ing. Brudovský
Stavba :	Objednavatel :	Datum :	24.05.2022

Název		Délka	Plocha	Hmotnost	Nátěrová plocha
		(mm)	(plechy) (m2)	(kg)	(m2)
PL35x20	1.4301	15 600		86	
PL30x16	1.4301	25 856		97	
P 6	1.4301		1,2	55	
CELKEM :				238 kg	
PŘÍDAVEK 10%:				24 kg	
				262 kg	

Strana

1 / 1

MATERIÁL 1.3505

Projekt :	Místo stavby :	Projektant :	Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor :	Konstruktor :	Ing. Brudovský
Stavba :	Objednavatel :	Datum :	24.05.2022

Název	Délka	Plocha (plechy)	Hmotnost	Nátěrová plocha
	(mm)	(m2)	(kg)	(m2)

KR100	1.3505	5 760	355	
KR120	1.3505	600	53	

	CELKEM :	408 kg
	PŘÍDAVEK 10%:	41 kg
		449 kg

Strana

1 / 1

MATERIÁL 8.8 (ŽÁROVÝ ZINEK)

Projekt :	Místo stavby : Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Projektant : Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor : Moravskoslezský kraj	Konstruktér : Ing. Brudovský
Stavba : SO 03 - Nadzemní koridory	Objednavatel :	Datum : 24.05.2022

Název		Délka (mm)	Plocha (plechy) (m2)	Hmotnost (kg)	Nátěrová plocha (m2)
ZÁVITOVÁ TYČ M24	8.8	11 760		42	
ZÁVITOVÁ TYČ M30	8.8	24 000		133	
ZÁVITOVÁ TYČ M20	8.8	6 580		16	
CELKEM :				191 kg	
PŘÍDAVEK 10%:				19 kg	
				210 kg	

Strana

1 / 1

MATERIÁL S320GD (trapézové plechy)

Projekt :	Místo stavby : Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Projektant :	Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor : Moravskoslezský kraj	Konstruktor :	Ing. Brudovský
Stavba : SO 03 - Nadzemní koridory	Objednavatel :	Datum :	24.05.2022

Název		Délka (mm)	Plocha (plechy) (m2)	Hmotnost (kg)	Plocha (plechy) (m ²)
TR50/250x0,88	S320GI	1 072 273		9 309	1 072 m ²
CELKEM :				9 309 kg	1 072 m ²
PŘÍDAVEK 10%:				931 kg	107 m ²
				10 240 kg	1 180 m²

Strana

1 / 1

ROŠTY (ŽÁROVÝ ZINEK)

Projekt :	Místo stavby :	Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Projektant :	Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor :	Moravskoslezský kraj	Konstruktér :	Ing. Brudovský
Stavba :	SO 03 - Nadzemní koridory	Objednavatel :	Datum :	24.5.2022

Název	Délka (mm)	Plocha (plechy) (m2)	Hmotnost (kg)	Nátěrová plocha (m2)
-------	---------------	----------------------------	------------------	-------------------------

Lichtgitter P 440-33/11-4 - 1500x300

STUPEŇ - 29ks S235JR

13,0

633

Lichtgitter P 440-33/11-4

S235JR

6,9

334

CELKEM : 967 kg

PŘÍDAVEK 10%: 97 kg

1 064 kg

Strana

1 / 1

REKAPITULACE

Projekt :	Místo stavby :	Slezská nemocnice v Opavě, p.o.	Projektant :	Ing. Škrobánek
Čís. projektu :	Investor :	Moravskoslezský kraj	Konstruktor :	Ing. Brudovský
Stavba :	SO 03 - Nadzemní koridory	Objednavatel :	Datum :	24.05.2022

Dílec číslo	Počet kusů	Označení	Hmotnost celkem (kg)	Nátěrová plocha (m ²)
MATERIÁL S235JR			156 144 kg	4 358 m ²
MATERIÁL S355J2			12 291 kg	229 m ²
MATERIÁL 1.4301			262 kg	
MATERIÁL 1.3505			449 kg	
MATERIÁL 8.8 (ŽÁROVÝ ZINEK)			210 kg	
CELKEM OK:			169 356 kg	4 588 m²
MATERIÁL S320GD (trapézové plechy)			10 240 kg	1 180 m²
ROŠTY (STUPNĚ) 29ks			696 kg	14 m²
ROŠTY (ŽÁROVÝ ZINEK)			367 kg	8 m²