

INVESTOR: / CLIENT: U.S.STEEL Košice s.r.o.	STAVBA: 1369DW - Prípojky médií pre rozvojové územie DZ Energetika JOB: <i>1369DW - Media connecton for the Development area of DZ Energetika</i>				
DIEL PROJEKTU: <i>PART OF PROJECT:</i> OBJEKT: <i>AREA:</i> DIELČÍ OBJEKT: <i>SUB AREA:</i> ČASŤ: <i>PART:</i> OBSAH: <i>CONTENT:</i> STUPEŇ: <i>LEVEL:</i> ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: <i>JOB No.:</i> ARCHÍVNE ČÍSLO: <i>DOCUMENT No.:</i>	E - Dokumentácia prevádzkových súborov <i>E - Operational set documentation</i> PS 204 - Prípojka pary <i>PS 204 - Steam pipe</i> ČPS 204.2 - Ocelové konštrukcie <i>ČPS 204.2 - Steel Structures</i> Výkaz materiálu <i>Material list</i> Stavebné povolenie <i>Building permission</i> EN-0723 EN-0723.3.E				
GENERÁLNY PROJEKTANT: <i>MAIN DESIGNER:</i>	ENEXIS Košice s.r.o., Belehradská 11, 040 13 Košice IČO: 44 459 459 TEL: 421 905 858 167 EMAIL: enexissk@gmail.com				
PROJEKTANT OBJEKTU: <i>AREA DESIGNER:</i>	IČO: TEL: EMAIL:				
 ENEXIS Košice s.r.o.	5				
	4				
	3				
	2				
	1				
	0	Ing. Schurger	Ing. Ganaj	Ing. Nagy	30.9.2024
	Revízia: Revision:	Vypracoval Prepared	Kontroloval: Checked:	Schválil: Approved:	Dátum: Date:

VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL		
ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.204.02.00.OK	
ZÁKAZNÍK / CUSTOMER :	U.S.STEEL Košice s.r.o.	
STAVBA / PROJECT :	1369DW - Prípojky médií pre rozv. územie DZ Energetika, PC 02 - Príp. potr. rozv.	
OBJEKT / UNIT :	PS 204 - Prípojka pary / ČPS 204.2 - Oceľové konštrukcie	

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

Ks/m ² Pc/m ²	Profil Profile	Dĺžka / Lenght		Hmotnosť / Weight		Náterová plocha Texture area	Materiál Material	Poznámka Note
		Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom			
		Unit	Total	Unit	Total			
		[mm]	[m]	[kg]	[kg]			

Veža - Podpera 1-9

1 ks

4	HEA 140	14041	56,16	24,70	1387	44,59	S235JR	
2	HEA 140	2667	5,33	24,70	132	4,24	S235JR	
6	IPE 140	2667	16,00	12,90	206	8,80	S235JR	
1	HEA 100	224	0,22	16,70	4	0,13	S235JR	
6	TR 4 HR 70*4	1800	10,80	7,96	86	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	2800	5,60	7,96	45	#####	S235JR	
12	TR 4 HR 70*4	3405	40,86	7,96	325	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	2691	10,76	7,96	86	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	3759	15,04	7,96	120	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	3977	15,91	7,96	127	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	3974	15,90	7,96	127	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	4222	16,89	7,96	134	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	1600	3,20	7,96	25	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	1166	4,66	7,96	37	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	1049	4,20	7,96	33	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	1175	4,70	7,96	37	#####	S235JR	
4	P 15*340	340	1,36	40,80	55	#####	S235JR	
8	P 10*168	200	1,60	13,44	22	#####	S235JR	
8	P 10*104	200	1,60	8,32	13	#####	S235JR	
16	P 10*70	70	1,12	5,60	6	#####	S235JR	
16	KR 20	400	6,40	2,47	16	#####	S235JR	

Celkom pre 1 ks

3023 kg

Prirážka na spojovací materiál (10.02 %)

303 kg

Celkom

3326 kg

Veža - Podpera 10-13

1 ks

4	HEA 120	16439	65,76	19,90	1309	44,52	S235JR	
2	HEA 120	5060	10,12	19,90	201	6,85	S235JR	
2	HEA 120	5120	10,24	19,90	204	6,93	S235JR	
4	HEA 120	1500	6,00	19,90	119	4,06	S235JR	
8	TR 4 HR 70*4	2800	22,40	7,96	178	#####	S235JR	
13	TR 4 HR 70*4	1500	19,50	7,96	155	#####	S235JR	
20	TR 4 HR 70*4	4206	84,12	7,96	669	#####	S235JR	
10	TR 4 HR 70*4	3479	34,79	7,96	277	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	2912	5,82	7,96	46	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	800	3,20	7,96	25	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	1360	5,44	7,96	43	#####	S235JR	
1	TR 4 HR 70*4	2171	2,17	7,96	17	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*4	1860	7,44	7,96	59	#####	S235JR	
1	TR 4 HR 70*4	1012	1,01	7,96	8	#####	S235JR	
1	TR 4 HR 70*4	1059	1,06	7,96	8	#####	S235JR	
1	TR 4 HR 70*4	610	0,61	7,96	5	#####	S235JR	
1	TR 4 HR 70*4	954	0,95	7,96	8	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	711	1,42	7,96	11	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	1051	2,10	7,96	17	#####	S235JR	

VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL	
ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.204.02.00.OK
ZÁKAZNÍK / CUSTOMER :	U.S.STEEL Košice s.r.o.
STAVBA / PROJECT :	1369DW - Prípojky médií pre rozv. územie DZ Energetika, PC 02 - Príp. potr. rozv.
OBJEKT / UNIT :	PS 204 - Prípojka pary / ČPS 204.2 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

Ks/m ² Pc/m ²	Profil Profile	Dĺžka / Lenght		Hmotnosť / Weight		Náterová plocha Texture area [m ²]	Materiál Material	Poznámka Note
		Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom			
		Unit	Total	Unit	Total			
		[mm]	[m]	[kg]	[kg]			

1	TR 4 HR 70*4	1248	1,25	7,96	10	#####	S235JR	
4	P 15*280	280	1,12	33,60	38	#####	S235JR	
8	P 10*138	150	1,20	11,04	13	#####	S235JR	
8	P 10*83	150	1,20	6,64	8	#####	S235JR	
16	P 10*60	60	0,96	4,80	5	#####	S235JR	
16	KR 16	400	6,40	1,58	10	#####	S235JR	

Celkom pre 1 ks 3443 kg
Prirážka na spojovací materiál (10.02 %) 345 kg
Celkom 3788 kg

Podpera 14,15 1 ks

2	HEA 100	3200	6,40	16,70	107	3,59	S235JR	
4	HEA 100	2059	8,24	16,70	138	4,62	S235JR	
4	P 8*100	141	0,56	6,40	4	#####	S235JR	
2	P 6*100	100	0,20	4,80	1	#####	S235JR	
40	P 8*48	80	3,20	3,07	10	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 80*5	3639	7,28	11,30	82	#####	S235JR	

Celkom pre 1 ks 342 kg
Prirážka na spojovací materiál (10.23 %) 35 kg
Celkom 377 kg

Podpera 16-20,23-28,31 12 ks

1	HEA 100	3200	3,20	16,70	53	1,80	S235JR	
2	HEA 100	2059	4,12	16,70	69	2,31	S235JR	
2	P 8*100	141	0,28	6,40	2	#####	S235JR	
1	P 6*100	100	0,10	4,80	0	#####	S235JR	
20	P 8*48	80	1,60	3,07	5	#####	S235JR	

Celkom pre 1 ks 129 kg
Celkom pre 12 ks 1548 kg
Prirážka na spojovací materiál (10.01 %) 155 kg
Celkom 1703 kg

Podpera 21,22 1 ks

1	HEA 120	4800	4,80	19,90	96	3,25	S235JR	
2	HEA 120	3418	6,84	19,90	136	4,63	S235JR	
2	HEA 120	1693	3,39	19,90	67	2,29	S235JR	
2	HEA 120	636	1,27	19,90	25	0,86	S235JR	
1	TR 4 HR 70*4	3000	3,00	7,96	24	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	2230	4,46	7,96	35	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	1652	3,30	7,96	26	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*4	1787	3,57	7,96	28	#####	S235JR	

VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL		
ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.204.02.00.OK	
ZÁKAZNÍK / CUSTOMER :	U.S.STEEL Košice s.r.o.	
STAVBA / PROJECT :	1369DW - Prípojky médií pre rozv. územie DZ Energetika, PC 02 - Príp. potr. rozv.	
OBJEKT / UNIT :	PS 204 - Prípojka pary / ČPS 204.2 - Oceľové konštrukcie	

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

Ks/m ² Pc/m ²	Profil Profile	Dĺžka / Lenght		Hmotnosť / Weight		Náterová plocha Texture area [m ²]	Materiál Material	Poznámka Note
		Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom			
		Unit	Total	Unit	Total			
		[mm]	[m]	[kg]	[kg]			

Celkom pre 1 ks 437 kg
Prirážka na spojovací materiál (10.07 %) 44 kg
Celkom 481 kg

Podpera 29 1 ks

1	HEA 100	3200	3,20	16,70	53	1,80	S235JR
2	HEA 100	2059	4,12	16,70	69	2,31	S235JR
2	P 8*100	141	0,28	6,40	2	#####	S235JR
1	P 6*100	100	0,10	4,80	0	#####	S235JR
20	P 8*48	80	1,60	3,07	5	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*5	996	1,99	11,30	23	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks 152 kg
Prirážka na spojovací materiál (10.53 %) 16 kg
Celkom 168 kg

Podpera 30 1 ks

1	HEA 100	3562	3,56	16,70	59	2,00	S235JR
2	HEA 100	654	1,31	16,70	22	0,73	S235JR
3	P 8*100	141	0,42	6,40	3	#####	S235JR
2	P 6*100	100	0,20	4,80	1	#####	S235JR
22	P 8*48	80	1,76	3,07	5	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks 90 kg
Prirážka na spojovací materiál (10 %) 9 kg
Celkom 99 kg

Podpera 32 1 ks

1	HEA 100	3200	3,20	16,70	53	1,80	S235JR
2	HEA 100	3059	6,12	16,70	102	3,43	S235JR
2	P 8*100	141	0,28	6,40	2	#####	S235JR
1	P 6*100	100	0,10	4,80	0	#####	S235JR
20	P 8*48	80	1,60	3,07	5	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks 162 kg
Prirážka na spojovací materiál (10.49 %) 17 kg
Celkom 179 kg

REKAPITULÁCIA

Veza - Podpera 1-9 1 ks 3326 kg

VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL		
ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.204.02.00.OK	
ZÁKAZNÍK / CUSTOMER :	U.S.STEEL Košice s.r.o.	
STAVBA / PROJECT :	1369DW - Prípojky médií pre rozv. územie DZ Energetika, PC 02 - Príp. potr. rozv.	
OBJEKT / UNIT :	PS 204 - Prípojka pary / ČPS 204.2 - Oceľové konštrukcie	

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

Ks/m ² Pc/m ²	Profil Profile	Dĺžka / Lenght		Hmotnosť / Weight		Náterová	Materiál Material	Poznámka Note
		Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom	plocha		
		Unit	Total	Unit	Total	Texture area		
		[mm]	[m]	[kg]	[kg]	[m ²]		

Veža - Podpera 10-13	1 ks	3788	kg
Podpera 14,15	1 ks	377	kg
Podpera 16-20,23-28,31	12 ks	1703	kg
Podpera 21,22	1 ks	481	kg
Podpera 29	1 ks	168	kg
Podpera 30	1 ks	99	kg
Podpera 32	1 ks	179	kg
CELKOM		10121	kg