


INVESTOR: / CLIENT:  <b>U.S.STEEL Košice s.r.o.</b>	STAVBA: <b>1369DW - Prípojky médií pre rozvojové územie DZ Energetika</b>  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>	<b>E - Dokumentácia prevádzkových súborov</b> <i>E - Operational set documentation</i>  <b>PS 201 - Prípojka kyslíka</b> <i>PS 201 - Oxygen pipe</i>  <b>ČPS 201.3 - Ocelové konštrukcie</b> <i>ČPS 201.3 - Steel Structures</i>  <b>Výkaz materiálu</b> <i>Material list</i>  <b>Stavebné povolenie</b> <i>Building permission</i>  <b>EN-0723</b>  <b>EN-0723.3.E</b>				
GENERÁLNY PROJEKTANT: <i>MAIN DESIGNER:</i>	<b>ENEXIS Košice s.r.o., Belehradská 11, 040 13 Košice</b> IČO: 44 459 459 TEL: 421 905 858 167 EMAIL: <a href="mailto:enexissk@gmail.com">enexissk@gmail.com</a>				
PROJEKTANT OBJEKTU: <i>AREA DESIGNER:</i>	IČO: TEL: EMAIL:				
  <b>ENEXIS Košice s.r.o.</b>	5 4 3 2 1 0 Revízia: Revision:	Ing. Schurger Vypracoval Prepared	Ing. Ganaj Kontroloval: Checked:	Ing. Nagy Schválil: Approved:	30.9.2024 Dátum: Date:

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

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

### Most 02

1 ks

2	HEA 140	17620	35,24	24,70	870	27,98	S235JR
2	HEA 100	11936	23,87	16,70	399	13,39	S235JR
4	HEA 100	3205	12,82	16,70	214	7,19	S235JR
3	TR 4 HR 80*6	2400	7,20	13,38	96	#####	S235JR
10	TR 4 HR 80*6	1386	13,86	13,38	186	#####	S235JR
4	TR 4 HR 80*6	3825	15,30	13,38	205	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*6	3596	7,19	13,38	96	#####	S235JR
8	TR 4 HR 80*4	3335	26,68	9,16	244	#####	S235JR
2	IPE 120	3800	7,60	10,40	79	3,65	S235JR
1	IPE 120	3170	3,17	10,40	33	1,52	S235JR
1	P 15*170	315	0,32	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	300	0,30	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	215	0,22	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*170	235	0,24	20,40	5	#####	S235JR
1	P 15*107	215	0,22	12,84	3	#####	S235JR
1	P 15*110	220	0,22	13,20	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks

2449 kg

Prirážka na spojovací materiál ( 9.96 %)

244 kg

**Celkom**

**2693 kg**

### Most 03

1 ks

2	HEA 100	24640	49,28	16,70	823	27,65	S235JR
2	HEA 100	20741	41,48	16,70	693	23,27	S235JR
4	HEA 100	2981	11,92	16,70	199	6,69	S235JR
2	HEA 100	2400	4,80	16,70	80	2,69	S235JR
12	TR 4 HR 80*4	2400	28,80	9,16	264	#####	S235JR
18	TR 4 HR 80*4	1604	28,87	9,16	265	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	3530	56,48	9,16	518	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	3317	6,63	9,16	61	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	3097	49,55	9,16	454	#####	S235JR
6	IPE 120	3800	22,80	10,40	237	10,94	S235JR
1	P 15*170	509	0,51	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	494	0,49	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	115	0,12	20,40	2	#####	S235JR
1	P 15*170	140	0,14	20,40	3	#####	S235JR
2	P 15*105	165	0,33	12,60	4	#####	S235JR
2	P 15*166	261	0,52	19,92	10	#####	S235JR
1	P 15*170	194	0,19	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*155	204	0,20	18,60	4	#####	S235JR
1	P 10*170	202	0,20	13,60	3	#####	S235JR
1	P 10*170	206	0,21	13,60	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks

3647 kg

Prirážka na spojovací materiál ( 10.01 %)

365 kg

**Celkom**

**4012 kg**

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

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

### Most 04

1 ks

2	HEA 100	25790	51,58	16,70	861	28,94	S235JR
2	HEA 100	20861	41,72	16,70	697	23,41	S235JR
4	HEA 100	2993	11,97	16,70	200	6,72	S235JR
2	HEA 100	2400	4,80	16,70	80	2,69	S235JR
12	TR 4 HR 80*4	2400	28,80	9,16	264	#####	S235JR
18	TR 4 HR 80*4	1604	28,87	9,16	265	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	3541	56,66	9,16	519	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	3327	6,65	9,16	61	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	3110	49,76	9,16	456	#####	S235JR
6	IPE 120	3800	22,80	10,40	237	10,94	S235JR
1	P 15*170	509	0,51	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	494	0,49	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	115	0,12	20,40	2	#####	S235JR
1	P 15*170	140	0,14	20,40	3	#####	S235JR
2	P 15*105	165	0,33	12,60	4	#####	S235JR
2	P 15*166	261	0,52	19,92	10	#####	S235JR
1	P 15*170	194	0,19	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*155	204	0,20	18,60	4	#####	S235JR
1	P 10*170	202	0,20	13,60	3	#####	S235JR
1	P 10*170	206	0,21	13,60	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks

3693 kg

Prirážka na spojovací materiál ( 10.02 %)

370 kg

**Celkom**

**4063 kg**

### Most 05

1 ks

2	HEA 140	28630	57,26	24,70	1414	45,46	S235JR
2	HEA 100	21689	43,38	16,70	724	24,34	S235JR
4	HEA 100	2967	11,87	16,70	198	6,66	S235JR
5	TR 4 HR 80*6	2400	12,00	13,38	161	#####	S235JR
18	TR 4 HR 80*6	1386	24,95	13,38	334	#####	S235JR
8	TR 4 HR 80*6	3618	28,94	13,38	387	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*6	3400	6,80	13,38	91	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	3096	49,54	9,16	454	#####	S235JR
5	IPE 120	3800	19,00	10,40	198	9,12	S235JR
2	IPE 120	2104	4,21	10,40	44	2,02	S235JR
2	HEA 120	7100	14,20	19,90	283	9,61	S235JR
1	P 15*170	315	0,32	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	300	0,30	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	215	0,22	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*170	235	0,24	20,40	5	#####	S235JR
1	P 15*107	215	0,22	12,84	3	#####	S235JR
1	P 15*110	220	0,22	13,20	3	#####	S235JR

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

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

Celkom pre 1 ks		4315	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.01 %)		432	kg
<b>Celkom</b>		<b>4747</b>	<b>kg</b>

### Most 06 1 ks

2	HEA 140	17770	35,54	24,70	878	28,22	S235JR
2	HEA 100	12036	24,07	16,70	402	13,50	S235JR
4	HEA 100	3227	12,91	16,70	216	7,24	S235JR
2	TR 4 HR 80*6	2400	4,80	13,38	64	#####	S235JR
10	TR 4 HR 80*6	1386	13,86	13,38	186	#####	S235JR
4	TR 4 HR 80*6	3844	15,38	13,38	206	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*6	3615	7,23	13,38	97	#####	S235JR
8	TR 4 HR 80*4	3357	26,86	9,16	246	#####	S235JR
3	IPE 120	3800	11,40	10,40	119	5,47	S235JR
2	IPE 120	2399	4,80	10,40	50	2,30	S235JR
2	HEA 120	7100	14,20	19,90	283	9,61	S235JR
1	P 15*170	315	0,32	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	300	0,30	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	215	0,22	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*170	235	0,24	20,40	5	#####	S235JR
1	P 15*107	215	0,22	12,84	3	#####	S235JR
1	P 15*110	220	0,22	13,20	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks		2774	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.02 %)		278	kg
<b>Celkom</b>		<b>3052</b>	<b>kg</b>

### Most 07 1 ks

2	HEA 100	15720	31,44	16,70	525	17,64	S235JR
2	HEA 100	10675	21,35	16,70	357	11,98	S235JR
4	HEA 100	3041	12,16	16,70	203	6,82	S235JR
2	HEA 100	2400	4,80	16,70	80	2,69	S235JR
6	TR 4 HR 80*4	2400	14,40	9,16	132	#####	S235JR
10	TR 4 HR 80*4	1604	16,04	9,16	147	#####	S235JR
8	TR 4 HR 80*4	3584	28,67	9,16	263	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	3367	6,73	9,16	62	#####	S235JR
8	TR 4 HR 80*4	3158	25,26	9,16	232	#####	S235JR
4	IPE 120	3800	15,20	10,40	158	7,30	S235JR
1	P 15*170	509	0,51	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	494	0,49	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	115	0,12	20,40	2	#####	S235JR
1	P 15*170	140	0,14	20,40	3	#####	S235JR
2	P 15*105	165	0,33	12,60	4	#####	S235JR
2	P 15*166	261	0,52	19,92	10	#####	S235JR
1	P 15*170	194	0,19	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*155	204	0,20	18,60	4	#####	S235JR

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

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

1	P 10*170	202	0,20	13,60	3	#####	S235JR
1	P 10*170	206	0,21	13,60	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks		2212	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.04 %)		222	kg
<b>Celkom</b>		<b>2434</b>	<b>kg</b>

### Most 08 1 ks

2	HEA 100	27200	54,40	16,70	908	30,52	S235JR
2	HEA 100	31987	63,97	16,70	1068	35,89	S235JR
4	HEA 100	3111	12,44	16,70	208	6,98	S235JR
2	HEA 100	2400	4,80	16,70	80	2,69	S235JR
12	TR 4 HR 80*4	2400	28,80	9,16	264	#####	S235JR
18	TR 4 HR 80*4	1604	28,87	9,16	265	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	3646	58,34	9,16	535	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	3426	6,85	9,16	63	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	3229	51,66	9,16	473	#####	S235JR
6	IPE 120	3800	22,80	10,40	237	10,94	S235JR
1	P 15*170	509	0,51	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	494	0,49	20,40	10	#####	S235JR
1	P 15*170	115	0,12	20,40	2	#####	S235JR
1	P 15*170	140	0,14	20,40	3	#####	S235JR
2	P 15*105	165	0,33	12,60	4	#####	S235JR
2	P 15*166	261	0,52	19,92	10	#####	S235JR
1	P 15*170	194	0,19	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*155	204	0,20	18,60	4	#####	S235JR
1	P 10*170	202	0,20	13,60	3	#####	S235JR
1	P 10*170	206	0,21	13,60	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks		4154	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.01 %)		416	kg
<b>Celkom</b>		<b>4570</b>	<b>kg</b>

### Most 09 1 ks

2	HEA 140	25550	51,10	24,70	1262	40,57	S235JR
2	HEA 100	20666	41,33	16,70	690	23,19	S235JR
4	HEA 100	2856	11,42	16,70	191	6,41	S235JR
5	TR 4 HR 80*6	2400	12,00	13,38	161	#####	S235JR
18	TR 4 HR 80*6	1386	24,95	13,38	334	#####	S235JR
8	TR 4 HR 80*6	3524	28,19	13,38	377	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*6	3310	6,62	13,38	89	#####	S235JR
16	TR 4 HR 80*4	2984	47,74	9,16	438	#####	S235JR
6	IPE 120	3800	22,80	10,40	237	10,94	S235JR
1	P 15*170	315	0,32	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	300	0,30	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	215	0,22	20,40	4	#####	S235JR

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

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

1	P 15*170	235	0,24	20,40	5	#####	S235JR
1	P 15*107	215	0,22	12,84	3	#####	S235JR
1	P 15*110	220	0,22	13,20	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks	3806	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.01 %)	381	kg
<b>Celkom</b>	<b>4187</b>	<b>kg</b>

### Most 10 1 ks

2	HEA 140	13790	27,58	24,70	681	21,90	S235JR
2	HEA 100	9388	18,78	16,70	314	10,53	S235JR
4	HEA 100	2652	10,61	16,70	177	5,95	S235JR
3	TR 4 HR 80*6	2400	7,20	13,38	96	#####	S235JR
10	TR 4 HR 80*6	1386	13,86	13,38	186	#####	S235JR
4	TR 4 HR 80*6	3352	13,41	13,38	179	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*6	3150	6,30	13,38	84	#####	S235JR
8	TR 4 HR 80*4	2779	22,23	9,16	204	#####	S235JR
6	IPE 120	3800	22,80	10,40	237	10,94	S235JR
1	P 15*170	315	0,32	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	300	0,30	20,40	6	#####	S235JR
1	P 15*170	215	0,22	20,40	4	#####	S235JR
1	P 15*170	235	0,24	20,40	5	#####	S235JR
1	P 15*107	215	0,22	12,84	3	#####	S235JR
1	P 15*110	220	0,22	13,20	3	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks	2185	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.02 %)	219	kg
<b>Celkom</b>	<b>2404</b>	<b>kg</b>

### Most 11 1 ks

2	HEA 140	2900	5,80	24,70	143	4,61	S235JR
2	HEA 140	8732	17,46	24,70	431	13,87	S235JR
1	IPE 120	3800	3,80	10,40	40	1,82	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	2951	5,90	9,16	54	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	2123	4,25	9,16	39	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	2744	5,49	9,16	50	#####	S235JR
2	TR 4 HR 80*4	1331	2,66	9,16	24	#####	S235JR
1	TR 4 HR 80*4	3594	3,59	9,16	33	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks	814	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.07 %)	82	kg
<b>Celkom</b>	<b>896</b>	<b>kg</b>

### Loziska mostov 9 ks

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

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

1	P 20*170	130	0,13	27,20	4	#####	S235JR
1	P 20*170	155	0,16	27,20	4	#####	S235JR
1	P 15*170	1507	1,51	20,40	31	#####	S235JR
1	P 16*130	500	0,50	16,64	8	#####	S235JR
1	P 16*140	1286	1,29	17,92	23	#####	S235JR
2	P 15*81	220	0,44	9,72	4	#####	S235JR
2	P 15*45	202	0,40	5,40	2	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks				76	kg
Celkom pre 9 ks				684	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.09 %)				69	kg
<b>Celkom</b>				<b>753</b>	<b>kg</b>

### Podpera 48 1 ks

1	HEA 100	336	0,34	16,70	6	0,19	S235JR
1	HEA 100	623	0,62	16,70	10	0,35	S235JR

Celkom pre 1 ks				16	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 25 %)				4	kg
<b>Celkom</b>				<b>20</b>	<b>kg</b>

### Podpera 49-53 5 ks

1	HEA 100	686	0,69	16,70	11	0,38	S235JR
1	HEA 100	868	0,87	16,70	14	0,49	S235JR

Celkom pre 1 ks				25	kg
Celkom pre 5 ks				125	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 20 %)				25	kg
<b>Celkom</b>				<b>150</b>	<b>kg</b>

### Podpera 54,55,58,59,63,72,77 7 ks

2	HEA 120	3128	6,26	19,90	124	4,24	S235JR
1	HEA 120	1014	1,01	19,90	20	0,69	S235JR
16	P 8*58	98	1,57	3,71	6	#####	S235JR
2	P 8*120	212	0,42	7,68	3	#####	S235JR
1	P 6*150	150	0,15	7,20	1	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks				154	kg
Celkom pre 7 ks				1078	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.02 %)				108	kg
<b>Celkom</b>				<b>1186</b>	<b>kg</b>

### Podpera 56,57,60-62,64-66,69-71,73-76,78 16 ks

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

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

2	HEA 120	3292	6,58	19,90	131	4,46	S235JR
1	HEA 120	1014	1,01	19,90	20	0,69	S235JR
16	P 8*58	98	1,57	3,71	6	#####	S235JR
2	P 8*120	212	0,42	7,68	3	#####	S235JR
1	P 6*150	150	0,15	7,20	1	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks	161	kg
Celkom pre 16 ks	2576	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.02 %)	258	kg
<b>Celkom</b>	<b>2834</b>	<b>kg</b>

### Podpera 67,68 1 ks

4	HEA 120	3027	12,11	19,90	241	8,20	S235JR
2	HEA 120	4513	9,03	19,90	180	6,11	S235JR
2	HEA 120	4627	9,25	19,90	184	6,26	S235JR
1	HEA 140	6014	6,01	24,70	149	4,78	S235JR
4	TR 4 HR 70*4	3040	12,16	7,96	97	#####	S235JR
2	TR 4 HR 70*4	1766	3,53	7,96	28	#####	S235JR
2	TR 4 HR 70*4	2091	4,18	7,96	33	#####	S235JR
2	TR 4 HR 70*4	3646	7,29	7,96	58	#####	S235JR
2	TR 4 HR 70*4	4724	9,45	7,96	75	#####	S235JR
2	TR 4 HR 70*4	3187	6,37	7,96	51	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks	1096	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.04 %)	110	kg
<b>Celkom</b>	<b>1206</b>	<b>kg</b>

### Podpera 79-92 14 ks

1	HEA 100	1416	1,42	16,70	24	0,79	S235JR
2	HEA 100	904	1,81	16,70	30	1,01	S235JR
4	P 10*100	2608	10,43	8,00	83	#####	S235JR

Celkom pre 1 ks	137	kg
Celkom pre 14 ks	1918	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10.01 %)	192	kg
<b>Celkom</b>	<b>2110</b>	<b>kg</b>

### Plosina 01,02 2 ks

4	HEA 160	5370	21,48	30,40	653	19,46	S235JR
4	HEA 120	3452	13,81	19,90	275	9,35	S235JR
4	P 20*360	360	1,44	57,60	83	#####	S235JR
8	P 12*150	177	1,42	14,40	20	#####	S235JR
8	P 12*150	104	0,83	14,40	12	#####	S235JR

## VÝKAZ OCEĽOVÉHO MATERIÁLU / LIST OF STEEL MATERIAL

ZAKÁZKA / CODE :	EN-0723.2.E.201.03.00.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 201 - Prípojka kyslíka / ČPS 201.3 - Oceľové konštrukcie

Oprávnený užívateľ : IDASOFT Košice

Ks/m <sup>2</sup> Pc/m <sup>2</sup>	Profil Profile	Dĺžka / Length		Hmotnosť / Weight		Náterová plocha Texture area [m <sup>2</sup> ]	Materiál Material	Poznámka Note
		Jednotková Unit	Celkom Total	Jednotková Unit	Celkom Total			
		[mm]	[m]	[kg]	[kg]			
16	P 10*80	80	1,28	6,40	8	#####	S235JR	
2	TR 4 HR 70*3	3000	6,00	6,06	36	#####	S235JR	
4	TR 4 HR 70*3	2500	10,00	6,06	61	#####	S235JR	
8	TR 4 HR 70*3	4026	32,21	6,06	195	#####	S235JR	
8	TR 4 HR 70*3	3669	29,35	6,06	178	#####	S235JR	
6	HEA 120	2220	13,32	19,90	265	9,02	S235JR	
4	TR 4 HR 70*3	3343	13,37	6,06	81	#####	S235JR	
4	IPE 220	7500	30,00	26,20	786	25,50	S235JR	
12	IPE 140	3855	46,26	12,90	597	25,44	S235JR	
5	IPE 140	2610	13,05	12,90	168	7,18	S235JR	
2	IPE 140	1295	2,59	12,90	33	1,42	S235JR	
4	U 140	3855	15,42	16,00	247	7,56	S235JR	
2	U 140	7500	15,00	16,00	240	7,35	S235JR	
2	U 140	1000	2,00	16,00	32	0,98	S235JR	
1	U 140	1600	1,60	16,00	26	0,78	S235JR	
2	ROŠT 3855	7500	15,00	30,00	1735	#####	S235JR	
1	ROŠT 1000	1600	1,60	30,00	48	#####	S235JR	
1	Zabradlie	46500	46,50	12,00	558	#####	S235JR	
1	Rebrik s kosom	3570	3,57	45,00	161	#####	S235JR	
2	Rebrik s kosom	6880	13,76	45,00	619	#####	S235JR	

Celkom pre 1 ks	7117	kg
Celkom pre 2 ks	14234	kg
Prirážka na spojovací materiál ( 10 %)	1424	kg
<b>Celkom</b>	<b>15658</b>	<b>kg</b>

### REKAPITULÁCIA

Most 02	1 ks	2693 kg
Most 03	1 ks	4012 kg
Most 04	1 ks	4063 kg
Most 05	1 ks	4747 kg
Most 06	1 ks	3052 kg
Most 07	1 ks	2434 kg
Most 08	1 ks	4570 kg
Most 09	1 ks	4187 kg
Most 10	1 ks	2404 kg
Most 11	1 ks	896 kg
Loziska mostov	9 ks	753 kg
Podpera 48	1 ks	20 kg
Podpera 49-53	5 ks	150 kg
Podpera 54,55,58,59,63,72,77	7 ks	1186 kg
Podpera 56,57,60-62,64-66,69-71,73-76,	16 ks	2834 kg
Podpera 67,68	1 ks	1206 kg
Podpera 79-92	14 ks	2110 kg
Plosina 01,02	2 ks	15658 kg
<b>CELKOM</b>		<b>56975 kg</b>