

vúje VUJE, a.s. divízia 1200 Okružná 5 918 64 Trnava	Stupeň RD DD	Skartačný znak A5	Výtlačok č.: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">2</div> Poradové číslo Annex No. <div style="text-align: center;">18</div>
Názov zákazky: USS Košice, Kyslíkový aparát č.9			Počet listov / Sheet <div style="text-align: center;">8</div>
<div style="text-align: center;"> SPECIFIKÁCIA MATERIÁLU STAVBA + OK SPECIFICATION OF MATERIALS BUILDING + SC </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> ČASŤ A. PART A. </div> <div style="width: 50%;"> ROZVODNE 110KV – T01 A T02 SUBSTATIONS 110KV – T01 AND T02 </div> </div>			
Vypracoval / Designed Ing.Adler	Zodpovedný projektant / Approved Ing.Vladimír Kuchta	Dátum / Date 08/2005	
Číslo Number	Názov položky Description	Jednotka Measure	Počet Pieces
1	T01.21 Stavebná časť a oceľové konštrukcie T01.21 Building part and steel constructions		
1.1	Stavebná časť / Building part		
1.1.1	Základ ZM1 Base ZM1	ks/pcs	1
	Betón / Concrete C16/20	m ³	12,75
	Objem / Cubature	kg	237,9
	Výstuž / Armature (10505) ϕ R12 (hmotnosť / weight 0.888kg/m)	kg	28 680
	Hmotnosť / Mass	m ³	0,85
	Podkladový betón / Base concrete C10/16	ks/pcs	2
1.1.2	Základ ZM2 Base ZM2		
	Betón / Concrete C16/20	m ³	6,27
	Objem / Cubature	kg	14110
	Hmotnosť / Mass	m ³	0,57
	Podkladový betón / Base concrete C10/16	ks/pcs	11
1.1.3	Základ ZM42 Base ZM42		
	Betón / Concrete C16/20	m ³	1,32
	Objem / Cubature	kg	2970
	Hmotnosť / Mass	m ³	0,12
	Podkladový betón / Base concrete C10/16	ks/pcs	1
1.1.4	Káblový kanál Cable channel		
	Káblový kanál 400x300 – monolit + PREFA krycie dosky Cable channel 400x300 – monolith + cover table	m	10
	Rúra / Pipe DN160	m	120
Archivne číslo spracovateľa: V02-1240/2005/9738/A/18 sk en		Archivne číslo Air Liquide:	Revízia <div style="text-align: center;">0</div>
			List č.: <div style="text-align: center;">1</div>

1.2	Oceľové konštrukcie / Steel constructions		
1.2.1	OK pod výkonový vypínač Q0 (hmotnosť 135kg/ks) SC under circuit breaker Q0 (weight 135kg/pcs)	ks/pcs	2
	Podložka hrubá / Washer $\phi 39$ STN 02 1708	ks/pcs	4
	Matica / Nut M36x3 STN 02 1601.1	ks/pcs	8
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$ STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35 ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195 S 355	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel PL12.150-200 S 235	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL20.560-560 S 235	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel PL20.220-300 S 235	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel HEB 160-1337 S 235	ks/pcs	1
1.2.2	OK pod odpojovače Q8,9 (hmotnosť 355kg/ks/pcs) SC under disconnecting switch Q8,9 (weight 355kg/pcs)	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel PL30.20-43 S 235	ks/pcs	16
	Oceľ / Steel $\phi 24$ -135 S 235	ks/pcs	8
	Podložka hrubá / Washer $\phi 26$ STN 02 1708	ks/pcs	8
	Matica / Nut M24 STN 02 1601.1	ks/pcs	16
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$ STN 02 1741	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35 ON 02 1308	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.50-195 S 355	ks/pcs	2
	Podložka pre tyč „U“ / Washer for rod „U“ $\phi 18$ STN 02 1739	ks/pcs	16
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$ STN 02 1741	ks/pcs	48
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$ STN 02 1721	ks/pcs	32
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x55 ON 02 1308	ks/pcs	16
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45 ON 02 1308	ks/pcs	32
	Oceľ / Steel U140-4050 S 235	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel PL10.50-150 S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.80-140 S 355	ks/pcs	48
	Oceľ / Steel L110.8-1170 S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel L140.12-520 S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel L50.5-2060 S 355	ks/pcs	8
1.2.3	OK pod odpojovač Q7 (hmotnosť 505kg/ks/pcs) SC under disconnecting switch Q7 (weight 505kg/pcs)	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel PL30.20-43 S 235	ks/pcs	24
	Oceľ / Steel $\phi 24$ -135 S 235	ks/pcs	12
	Podložka hrubá / Washer $\phi 26$ STN 02 1708	ks/pcs	4
	Matica / Nut M24 STN 02 1601.1	ks/pcs	24
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$ STN 02 1741	ks/pcs	12
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35 ON 02 1308	ks/pcs	12
	Oceľ / Steel PL5.50-195 S 355	ks/pcs	3
	Podložka pre tyč „U“ / Washer for rod „U“ $\phi 18$ STN 02 1739	ks/pcs	24
Archívne číslo spracovateľa: V02-1240/2005/9738/A/18 sk en		Archívne číslo Air Liquide:	Revízia 0
			List č.: 2



	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$	STN 02 1741	ks/pcs	72
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$	STN 02 1721	ks/pcs	48
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x55	ON 02 1308	ks/pcs	24
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45	ON 02 1308	ks/pcs	48
	Oceľ / Steel PL5.80-50	S 235	ks/pcs	24
	Oceľ / Steel U140-3700	S 235	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL10.50-150	S 355	ks/pcs	6
	Oceľ / Steel PL5.80-160	S 355	ks/pcs	36
	Oceľ / Steel PL5.80-140	S 355	ks/pcs	36
	Oceľ / Steel L110.8-240	S 355	ks/pcs	6
	Oceľ / Steel L140.12-520	S 355	ks/pcs	6
	Oceľ / Steel L50.5-2060	S 355	ks/pcs	12
1.2.4	OK pod merací transform. prúdu TA (hmotnosť 85kg/ks/pcs) SC under current transformer TA (weight 85kg/pcs)		ks/pcs	3
	Oceľ / Steel PL30.20-43	S 235	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel $\phi 24-135$	S 235	ks/pcs	4
	Podložka hrubá / Washer $\phi 26$	STN 02 1708	ks/pcs	4
	Matica / Nut M24	STN 02 1601.1	ks/pcs	8
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$	STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	1
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$	STN 02 1741	ks/pcs	8
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$	STN 02 1721	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45	ON 02 1308	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.100-100	S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.90-200	S 355	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.60-180	S 355	ks/pcs	16
	Oceľ / Steel PL14.170-500	S 355	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L120.12-520	S 355	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L60.5-1086	S 355	ks/pcs	4
1.2.5	OK pod zvodič prepätia FA (hmotnosť 70kg/ks/pcs) SC under lightning arrester FA (weight 70kg/pcs)		ks/pcs	3
	Oceľ / Steel PL30.20-43	S 235	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel $\phi 24-135$	S 235	ks/pcs	4
	Podložka hrubá / Washer $\phi 26$	STN 02 1708	ks/pcs	4
	Matica / Nut M24	STN 02 1601.1	ks/pcs	8
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$	STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel PL5.90-200	S 355	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.60-180	S 355	ks/pcs	16
	Oceľ / Steel PL14.170-500	S 355	ks/pcs	2

	Oceľ / Steel PL10.310-310	S 355	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel L60.5-1226	S 355	ks/pcs	4
1.2.6	OK pod podperný izolátor I (hmotnosť 105kg/ks/pcs) SC under support isolant I (weight 105kg/pcs)		ks/pcs	3
	Oceľ / Steel PL30.20-43	S 235	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel ϕ 24-135	S 235	ks/pcs	4
	Podložka hrubá / Washer ϕ 26	STN 02 1708	ks/pcs	4
	Matica / Nut M24	STN 02 1601.1	ks/pcs	8
	Podložka pružná / Locking washer ϕ 12,2	STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel PL5.90-200	S 355	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.60-180	S 355	ks/pcs	36
	Oceľ / Steel PL14.170-500	S 355	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel PL10.310-310	S 355	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel L60.5-2676	S 355	ks/pcs	4
1.2.7	OK pod merací transf. napätia TV (hmotnosť 80kg/ks/pcs) SC under voltage transformer TV (weight 80kg/pcs)		ks/pcs	3
	Oceľ / Steel PL30.20-43	S 235	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel ϕ 24-135	S 235	ks/pcs	4
	Podložka hrubá / Washer ϕ 26	STN 02 1708	ks/pcs	4
	Matica / Nut M24	STN 02 1601.1	ks/pcs	8
	Podložka pružná / Locking washer ϕ 12,2	STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	1
	Podložka pružná / Locking washer ϕ 16,3	STN 02 1741	ks/pcs	8
	Podložka hrubá / Washer ϕ 18	STN 02 1721	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45	ON 02 1308	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.100-100	S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.90-200	S 355	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.60-180	S 355	ks/pcs	12
	Oceľ / Steel PL14.170-500	S 355	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L120.12-520	S 355	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L60.5-786	S 355	ks/pcs	4
1.2.8	OK pod jest. odpoj. Q1, Q2 – úprava (hmotnosť 2,2kg/ks/pcs) SC under exist. disconnect. switch Q1, Q2 – adaptation (weight 2,2kg/pcs)		ks/pcs	12
	Oceľ / Steel PL10.80-250	S 235	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel ϕ 20-60	S 235	ks/pcs	2
	Podložka hrubá / Washer ϕ 18	STN 02 1721	ks/pcs	2
	Matica / Nut M20	STN 02 1601.1	ks/pcs	2

1.2.9	Zábradlie Hand-rail		
	Z1 – Zábradlie tr. / Hand-rail $\phi 31,8 \times 2,6 - 6,35\text{m}$	ks/pcs	4
	Z2 – Zábradlie tr. / Hand-rail $\phi 31,8 \times 2,6 - 7,35\text{m}$	ks/pcs	4
	Z3 – Zábradlie tr. / Hand-rail $\phi 31,8 \times 2,6 - 8,35\text{m}$	ks/pcs	8
	Z4 – Zábradlie tr. / Hand-rail $\phi 31,8 \times 2,6 - 9,65\text{m}$	ks/pcs	6
	Rekapitulácia stavebnej časti / Summarisation of building part		
	Výkop / Cutting	m ³	120,0
	Spätný zásyp / Back fill	m ³	86,0
	Štrkový podsyp / Gravel sitting	m ³	10,0
	Podkladný betón / Base concrete C10/16	m ³	10,0
	Železobetón / Reinforced concrete C16/20	m ³	35,3
	Kotevné prvky / Anchoring elements	kg	719,9
	Zábradlie / Hand-rail	kg	550,0
	Káblový kanál / Cable channel 400x300	bm	10,0
	Rúry PVC / Pipes DN 160	bm	120,0
	Oceľové konštrukcie pod prístroje / Steel construction under equipment	kg	4335,0
2	T02.15 Stavebná časť a oceľové konštrukcie T02.15 Building part and steel constructions		
2.1	Stavebná časť / Building part		
	- bez stavby / without building part		
2.2	Oceľové konštrukcie / Steel constructions		
2.2.1	Základový rám pod OK prístrojov (hmotnosť 795kg/ks/pcs) Bases support frame under SC of equipment (weight 795kg/pcs)	ks/pcs	1
	Matica / Nut M16 STN 02 1601.1	ks/pcs	36
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$ STN 02 1721	ks/pcs	36
	Skrutka do základu / Anchoring bolt M16x250 STN 02 1391	ks/pcs	36
	Oceľ / Steel PL10.70-370 S 235	ks/pcs	18
	Oceľ / Steel U160-6520 S 235	ks/pcs	6
2.2.2	OK pod výkonový vypínač QM1 (hmotnosť 260kg/ks/pcs) SC under circuit breaker QM1 (weight 260kg/pcs)	ks/pcs	1
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$ STN 02 1741	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35 ON 02 1308	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.50-195 S 355	ks/pcs	2
	Podložka pre tyč „U“ / Washer for rod „U“ $\phi 18$ STN 02 1739	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x60 ON 02 1308	ks/pcs	4
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$ STN 02 1741	ks/pcs	20
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$ STN 02 1721	ks/pcs	16

	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x50	ON 02 1308	ks/pcs	16
	Oceľ / Steel U140-5115	S 235	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel PL20.220-300	S 235	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel HEB 160-820	S 235	ks/pcs	2
2.2.3	OK pod odpojovač Q3 (hmotnosť 365kg/ks/pcs) SC under disconnecting switch Q3 (weight 365kg/pcs)		ks/pcs	1
	Kotevná skrutka / Anchoring screw HAS M16x125/38	v.č. 66004/3	ks/pcs	8
	Lepená kotva do betónu / Glued anchor into concrete HIT RE 500	v.č. 337109/3	ks/pcs	1
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$	STN 02 1741	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	2
	Podložka pre tyč „U“ / Washer for rod „U“ $\phi 18$	STN 02 1739	ks/pcs	16
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$	STN 02 1741	ks/pcs	48
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$	STN 02 1721	ks/pcs	32
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x55	ON 02 1308	ks/pcs	16
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45	ON 02 1308	ks/pcs	32
	Oceľ / Steel U140-4050	S 235	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel PL10.50-150	S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.80-140	S 355	ks/pcs	56
	Oceľ / Steel L110.8-1170	S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel L140.12-520	S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel L50.5-2560	S 355	ks/pcs	8
2.2.4	OK pod merací transf. prúdu TA1 (hmotnosť 85kg/ks/pcs) SC under current transformer TA1 (weight 85kg/pcs)		ks/pcs	3
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$	STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	1
	Podložka pre tyč „U“ / Washer for rod „U“ $\phi 18$	STN 02 1739	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x60	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$	STN 02 1741	ks/pcs	20
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$	STN 02 1721	ks/pcs	16
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45	ON 02 1308	ks/pcs	16
	Oceľ / Steel PL5.100-100	S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.60-180	S 355	ks/pcs	12
	Oceľ / Steel U140-1115	S 235	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L120.12-520	S 355	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L60.5-815	S 355	ks/pcs	4
2.2.5	OK pod merací transf. napätia TV1 (hmotnosť 80kg/ks/pcs) SC under voltage transformer TV1 (weight 80kg/pcs)		ks/pcs	3
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$	STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	1



AIR LIQUIDE

INGENIERIE

vúje

	Podložka pre tyč „U“ / Washer for rod „U“ $\phi 18$	STN 02 1739	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x60	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$	STN 02 1741	ks/pcs	20
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$	STN 02 1721	ks/pcs	16
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45	ON 02 1308	ks/pcs	16
	Oceľ / Steel PL5.100-100	S 355	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.60-180	S 355	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel U140-1115	S 235	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L120.12-520	S 355	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel L60.5-515	S 355	ks/pcs	4
2.2.6	OK pod zvodič prepätia F1 (hmotnosť 80kg/ks/pcs) SC under lightning arrester F1 (weight 80kg/pcs)		ks/pcs	3
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 12,2$	STN 02 1741	ks/pcs	4
	Skrutka s maticou / Screw with washer M12x35	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Oceľ / Steel PL5.50-195	S 355	ks/pcs	1
	Podložka pre tyč „U“ / Washer for rod „U“ $\phi 18$	STN 02 1739	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x60	ON 02 1308	ks/pcs	4
	Podložka pružná / Locking washer $\phi 16,3$	STN 02 1741	ks/pcs	12
	Podložka hrubá / Washer $\phi 18$	STN 02 1721	ks/pcs	8
	Skrutka s maticou / Screw with washer M16x45	ON 02 1308	ks/pcs	8
	Oceľ / Steel PL5.60-180	S 355	ks/pcs	16
	Oceľ / Steel U140-1115	S 235	ks/pcs	2
	Oceľ / Steel PL10.310-310	S 355	ks/pcs	1
	Oceľ / Steel L60.5-1340	S 355	ks/pcs	4
2.2.7	Zábradlie Hand-rail			
	Z1a – Zábradlie tr. / Hand-rail $\phi 31,8 \times 2,6 - 5,90\text{m}$		ks/pcs	4
	Z3a – Zábradlie tr. / Hand-rail $\phi 31,8 \times 2,6 - 7,90\text{m}$		ks/pcs	9
2.2.8	Kábelové žľaby BAKS/PCS Cable trays BAKS/PCS			
	Názov položky Description	Typ Type		
	Káblový žľab $\text{š}=300\text{mm}$, dĺžka 0,5m, hr.plechu 1,5mm Cable tray width 300mm, lenght 0,5mm, plate 1,5mm	KBP300H50/05	ks/pcs	2
	Kryt žľabu $\text{š}=300\text{mm}$, dĺžka 0,5m, hr.plechu 1,5mm Tray cover plate width 300mm, lenght 0,5m, plate 1,5mm	PKP300/05	ks/pcs	2
	Spona krytu žľabu Clipper for tray cover	ZPD H50	ks/pcs	80
	Spojka žľabu Tray connector	LG7JH50	ks/pcs	40
	Obchádzka vertikálna Vertical by-pass	OPNBP300H50	ks/pcs	1
	Koleno 90° 90° elbow	KKBP300H50	ks/pcs	2

Archívne číslo spracovateľa:
V02-1240/2005/9738/A/18 sk en

Archívne číslo Air Liquide:

Revízia
0List č.:
7



AIR LIQUIDE

INGENIERIE

vúje

	Kryt kolena 90° 90° elbow cover plate	PKKP300	ks/pcs	2
	Odbočovací T diel Tee tray	TKBP300H50	ks/pcs	2
	Kryt odbočovacieho T dielu Tee tray cover plate	PTKP300	ks/pcs	2
	Redukcia ľavá zo šírky 300mm na šírku 200mm Reduction left RKLBP a=300mm, b=200mm	RKLBP300/200H50	ks/pcs	2
	Kryt redukcie ľavej Reduction cover plate left	PRKLP300/200	ks/pcs	2
	Káblový žľab š=200mm, dĺžka 3m, hr.plechu 1,5mm Cable tray width 200mm, lenght 3m, plate 1,5mm	KBP200H50/3	ks/pcs	2
	Kryt žľabu š=200mm, dĺžka 3m, hr.plechu 1,5mm Tray cover plate width 200mm, lenght 3m, plate 1,5mm	PKP200/3	ks/pcs	2
	Káblový žľab š=200mm, dĺžka 2m, hr.plechu 1,5mm Cable tray width 200mm, lenght 2m, plate 1,5mm	KBP200H50/2	ks/pcs	4
	Kryt žľabu š=200mm, dĺžka 2m, hr.plechu 1,5mm Tray cover plate width 200mm, lenght 2m, plate 1,5mm	PKP200/2	ks/pcs	4
	Záslep žľabu šírka 200mm, výška 50mm Blind for tray width 200mm, hight 50mm	ZKL200H50	ks/pcs	3
	Redukcia pravá zo šírky 300mm na šírku 200mm Reduction right RKPBP a=300mm, b=200mm	RKPBP300/200H50	ks/pcs	1
	Kryt redukcie pravej Reduction cover plate	PRKPP300/200	ks/pcs	1
	Káblový žľab š=300mm, dĺžka 3m, hr.plechu 1,5mm Cable tray width 300mm, lenght 3m, plate 1,5mm	KBP300H50/3	ks/pcs	1
	Kryt žľabu š=300mm, dĺžka 3m, hr.plechu 1,5mm Tray cover plate width 300mm, lenght 3m, plate 1,5mm	PKP300/3	ks/pcs	1
	Káblový žľab š=300mm, dĺžka 2m, hr.plechu 1,5mm Cable tray width 300mm, lenght 2m, plate 1,5mm	KBP300H50/2	ks/pcs	1
	Kryt žľabu š=300mm, dĺžka 2m, hr.plechu 1,5mm Tray cover plate width 300mm, lenght 2m, plate 1,5mm	PKP300/2	ks/pcs	1
2.2.9	Naviac práce – konštrukcie pre odpojovače Q1 a Q2 Extra work – constructions for disconnecting switch Q1 and Q2			
	Tyč rovnoramenného L / Rod isosceles L 60x60x8 (~760, ~910)		ks/pcs	4
	Plech ocelový / Sheet steel 410x300x5		ks/pcs	2
	Tyč U 160 / Rod U 160 160x65x1400		ks/pcs	4
	Tyč UPE 240 / Rod UPE 240 240x90x1760		ks/pcs	2
	Tyč U 100 / Rod U 100 100x50x240		ks/pcs	4

Archívne číslo spracovateľa:
V02-1240/2005/9738/A/18 sk en

Archívne číslo Air Liquide:

Revízia
0List č.:
8