

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem																								
74	PS011102	Kompletní generální oprava - sorter	Complete overhaul - sorter	m	212,00000																										
	Položka 74-PS011102 je nahrazena položkou 74a PS011102a	<p>Prvky sorteru určené na kompletní generální opravu, která zajistí výměnu veškerých mechanických částí.</p> <p>Výměna prvků třídící trati: Dodání potřebných náhradních dílů k výměně prvků třídící koleje, nahrazení prvků sorteru Dynamic, měření napětí řetězu (BeSST), nastavení napětí řetězu.</p> <p>Výměna E-Trays: Výměna všech kotvení a E-Trays (176 ks), dodání potřebných náhradních dílů k výměně E-Tray.</p> <p>Výměna podpěr přepravních vozíků: náhrada všech 176 vozíků na novou generaci Carriage BS55-II (+ 4 jednotky pro náhradní), dynamické měření napětí řetězu a nastavení napětí řetězu.</p> <p>Čištění sorteru: Během čištění se třídící dráha vyčistí vysavačem (poskytovaným zákazníkem), a běžící kolejnice budou očištěny speciální kapalinou, všechny cizí předměty budou odstraněny.</p> <p>Změna údržbových dveří: Přechod z jednostranných na oboustranné údržbové dveře.</p>	<p>The elements of the sorter designed for a complete overhaul which ensures the replacement of all mechanical parts.</p> <p>Replacement of the sorter track elements: Delivery of necessary spare parts for replacement of sorter track elements, replacement of the sorter track elements Dynamic, chain tension measurement (BeSST), chain tension adjustment.</p> <p>Refurbishment of the E-Trays: replacement of all E-Tray (176 ks) current inverters in one go with the other E-Tray refurbishment, delivery of necessary spare parts for refurbishment of E-Trays refurbishment of E-Trays.</p> <p>Replacement of the carriage supports: replace all 176 carriages against carriages of the new generation, called Carriage BS55-II (+ 4 units for spare), dynamic chain tension measurement and an adequate adjustment of the chain tension.</p> <p>Cleaning of the sorter track: During of cleaning the sorter track will be cleaned with a vacuum cleaner (provided by the customer), and the running rail will be washed with a special liquid cleaner. Also, all foreign objects, which should be in the sorter track, will be removed.</p> <p>Modification of the maintenance door: Change from one-sided into two-sided maintenance door.</p>																												
		<p>Náhradní díly pro ložiska na hnacích bubnech:</p> <p>Náhradní díly pro výměnu indukčních pásů: Těleso volného ložiska b.h. Ø80, Pevná ložisková skříňka b.h. Ø80, Samonosné válečkové ložisko d = 40, Těsnění rotačního hřídele 50 / 80,0, Těleso volného ložiska b.h. Ø80 Ident č. 738333, Pevná ložisková skříňka b.h. Ø80 Ident č. 738330, Kryt volného ložiska bo.h. Ø80, Pevná ložisková skříň. Ø80, Pouzdro volného ložiska o.h. Ø80, Pevná ložisková skříň. Ø80, Pojistný kroužek JV, Vratná řemenice Ø88, Řemenice řemenu Ø106,0-970 L, Řemenice pohonu Ø106,0, Řemenice řemenu Ø106 mm - 1000 mm L, Řemenice řemenu Ø106 mm - 1000 mm R, Řemenice Ø106 mm - 1000 mm L, Řemenice Ø106 mm - 1000 mm R, Mazivo IGOS-PASTE, Ozubený řemen 50,00 x 880, Ozubený řemen 920, Ozubený disk HTD P26-8M-50, Ozubený disk P26-8M-50, Ozubený disk P37-8M-50, Ozubený disk P46-8M-50, typ 6, Dopravní pás Gbr1000 - 3989 mm, Dopravní pás Gbr1000 - 3191 mm, Dopravní pás Gbr95 - 1600 mm, Dopravní pás Gbr95 - 1945 mm, Dopravní pás Gbr95 - 2291 mm, Dopravní pás Gbr95 - 2636 mm, Dopravní pás Gbr95 - 2981 mm, Dopravní pás Gbr95 - 3327 mm, Dopravní pás Gbr95 - 3672 mm, Dopravní pás Gbr95 - 4018 mm, Dopravní pás Gbr95 - 4363 mm, Dopravní pás Gbr95 - 4708 mm</p>	<p>Spare parts for bearings on driving drums:</p> <p>Spare parts for replacement of induction belts: Loose bearing housing b.h. Ø80, Fixed bearing housing b.h. Ø80, Self-aligning roller bearing d=40 Rotary shaft lip-type seal 50/ 80,0, Loose bearing housing b.h. Ø80 Ident No. 738333, Fixed bearing housing b.h. Ø80 Ident No. 738330, Loose bearing housing bo.h. Ø80, Fixed bearing housing bo.h. Ø80, Loose bearing housing o.h. Ø80, Fixed bearing housing bo.h. Ø80, Retaining ring JV, Return Pulley Ø88, Drive Pulley Ø106,0- 970 L, Drive Pulley Ø106,0, Drive Pulley Ø106 mm - 1000 mm L, Drive Pulley Ø106 mm - 1000 mm R, Pulley Ø106 mm - 1000 mm L, Pulley Ø106 mm - 1000 mm R, Grease IGOS-PASTE, Toothed belt 50,00 x 880, Toothed belt 920, Toothed disk HTD P26-8M-50, Toothed disk P26-8M-50, Toothed disk P37-8M-50, Toothed disk P46-8M-50, Typ 6, Conveyor belt Gbr1000 - 3989 mm 8, Conveyor belt Gbr1000 - 3191 mm, Conveyor belt Gbr95 - 1600 mm, Conveyor belt Gbr95 - 1945 mm, Conveyor belt Gbr95 - 2291 mm, Conveyor belt Gbr95 - 2636 mm, Conveyor belt Gbr95 - 2981 mm, Conveyor belt Gbr95 - 3327 mm, Conveyor belt Gbr95 - 3672 mm, Conveyor belt Gbr95 - 4018 mm, Conveyor belt Gbr95 - 4363 mm, Conveyor belt Gbr95 - 4708 mm</p>																												
74a	PS011102a	Nový sorter typu Helixorter	Helixorter, new sorter	kpl	1,00000																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Current Scope</th> <th>Additional parts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PS01 1102 (line 74)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30 meters Track</td> <td>185 meters Track</td> </tr> <tr> <td>[critical only]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>176 Tray Carriers</td> <td>3 Tray Carriers</td> </tr> <tr> <td>46 E-trays</td> <td>130 E-trays</td> </tr> <tr> <td>4 Trays (as spare)</td> <td>179 Trays (+4 as spare)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Supporting system</td> </tr> <tr> <td>Controls</td> <td>Controls upgrade</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4 Infeed conveyor systems</td> </tr> <tr> <td>Sub Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Current Scope	Additional parts	PS01 1102 (line 74)		30 meters Track	185 meters Track	[critical only]		176 Tray Carriers	3 Tray Carriers	46 E-trays	130 E-trays	4 Trays (as spare)	179 Trays (+4 as spare)		Supporting system	Controls	Controls upgrade		4 Infeed conveyor systems	Sub Total		TOTAL		<p>Mechanical</p> <p>Helixorter 1x</p> <p>Helixorter Inducts 4x</p> <p>Helixorter outfeeds 16x</p> <p>Controls</p> <p>1 x new Helixorter control panel including sorter controller (FSC).</p> <p>Configuration update to the existing SAC software if necessary.</p> <p>Implementation of new sorter in new SCADA system.</p> <p>Interface and integration with existing LLC.</p> <p>Emergency stop</p> <p>Documentation</p> <p>Functional specification</p> <p>BHS Layout drawings</p> <p>Operator manual with all necessary information for operators to run the system.</p> <p>Maintenance manual</p>				
Current Scope	Additional parts																														
PS01 1102 (line 74)																															
30 meters Track	185 meters Track																														
[critical only]																															
176 Tray Carriers	3 Tray Carriers																														
46 E-trays	130 E-trays																														
4 Trays (as spare)	179 Trays (+4 as spare)																														
	Supporting system																														
Controls	Controls upgrade																														
	4 Infeed conveyor systems																														
Sub Total																															
TOTAL																															

Ostatní položky cenové kalkulace jsou změnou nedotčeny.