

Výkaz výměr - celkový soupis

[illegible]

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení:

Příjmový řetězo-pásový dopravník

Pozice:

01

Kód:

01

Počet kusů:

1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0101

Základní specifikace

1	010101	Typ zařízení	Řetězo-pásový dopravník		
2	010102	Tvar dopravníku	Tvar do L - 1 přechodový rádius - negativní úhel sklonu		
3	010103	Šířka pásu	mm	1200,00	
4	010104	Min.pracovní šířka dopravníku	mm	1180,00	
5	010105	Přechodový rádius č.1 (negativní uhel sklonu)	°	30,00	
6	010106	Délka vodorovné části (spodní)	mm	6500,00	
7	010107	Délka vynášecí části	mm	8000,00	
8	010108	Instalace v jímce	Ano/Ne	Ano	
9	010109	Dovolené zatížení na m² pásu	kg	250,00	
10	010110	Výška bočního vedení v příjmové části (hradítko)	mm	500,00	
11	010111	Výška bočního vedení ve vynášecí části (hradítko)	mm	600,00	
12	010112	Pracovní rychlost dopravníku	m/s	0,06 - 0,2	Frekvenční měnič
13	010113	Reverzní chod pásu	Ano/Ne	Ne	
14	010114	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0102

Technické parametry pohonu

1	010201	Plochá čelní převodovka nebo kuželočelní převodovka	ks	1,00	
2	010202	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	010203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	010204	Předpokládaný výkon motoru	kW	4,00	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	010205	Elektromagnetická brzda	ks	1,00	
6	010206	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	010207	Třída účinnosti asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	010208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	010209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 20 x hod		

0103

Technické parametry řetězu a pásu

1	010301	Přyzový pás	ks	1,00	
2	010302	Oleji vzdornost pryžového pásu	Ano/Ne	Ano	
3	010303	Min. počet textilních pevnostních vláken	ks	3,00	
4	010304	Min. pevnost pásu v tahu	N/mm	400,00	
5	010305	Min. pevnost řetězu při přetržení	kN	112,00	
6	010306	Min. tvrdost kladky do hloubky 0,5 mm	HV	480,00	
7	010307	Zvýšený bok řetězu	Ano/Ne	Ano	Zabránění zalézání materiálu do prostoru řetězu
8	010308	Výška ocelových unašečů na páse	mm	50,00	
9	010309	Rozteč ocelových unašečů na páse	mm	1000,00	

0104

Příslušenství strojního zařízení

1	010401	Výsypka	ks	1,00	Přepad na další strojní zařízení
2	010402	Spodní zakrytí zařízení s výpadem	ks	1,00	V celé délce zařízení
4	010404	Elektromagnetické mazání řetězu	ks	2,00	
5	010405	Zakrytí jímky	Ano/Ne	Ano	

0105

Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky

1	010501	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	010502	Frekvenční měnič	ks	1,00	
3	010503	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	1,00	
4	010504	Elektromagnetické mazání řetězu	ks	2,00	

0106

Kotvení strojního zařízení

1	010601	Kotvicí materiál do betonu (chemické nebo mechanické kotvy)	Ano/Ne	Ano	
2	010602	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukcí	mm	(+) (-) 40	

0107

Protikorozní ochrana strojního zařízení

1	010701	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944		C3	
2	010702	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	010703	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

0108

Technická dokumentace ke strojnímu zařízení

1	010801	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	010802	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	010803	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	010804	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	010805	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	010806	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

Strana 2 z 18

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Vynášecí pásový dopravník
Pozice: 02
Kód: 02
Počet kusů: 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0201		Základní specifikace			
1	020101	Typ zařízení	Pásový dopravník		
2	020102	Průřez dopravníku	Tvar do žlabového průřezu		
3	020103	Provedení nosné konstrukce pod pásem (rám)	Válečkové provedení		
4	020104	Šířka pásu	mm	1200,00	
5	020105	Min.pracovní šířka dopravníku	mm	1050,00	
6	020106	Úhel sklonu dopravníku	°	12,00	
7	020107	Osová délka	mm	16000,00	
8	020108	Instalace v jímce	Ano/Ne	Ne	
9	020109	Výška bočního vedení (hradítko)	mm	500,00	
10	020110	Pracovní rychlost dopravníku	m/s	0,12 - 0,4	Frekvenční měnič
11	020111	Reverzní chod pásu	Ano/Ne	Ne	
12	020112	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0202		Technické parametry pohonu			
1	020201	Plochá čelní převodovka nebo kuželočelní převodovka	ks	1,00	
2	020202	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	020203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	020204	Předpokládaný výkon motoru	kW	3,00	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	020205	Elektromagnetická brzda	ks	0,00	
6	020206	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	020207	Třída účinnosti asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	020208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	020209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 20 x hod		

0203		Technické parametry pásu			
1	020301	Přyzový pás	ks	1,00	
2	020302	Óleji vzdornost pryžového pásu	Ano/Ne	Ano	
3	020303	Min. počet textilních pevnostních vláken	ks	3,00	
4	020304	Min. pevnost pásu v tahu	N/mm	400,00	
5	020305	Výška unašečů na páse	mm	0,00	
6	020306	Rozteč unašečů na páse	mm	0,00	

0204		Technické parametry válečků			
1	020401	Průměr nosných válečků	mm	průměr 89	
2	020402	Max. rozteč nosných válečků v místě přepadu	mm	350,00	
3	020403	Gumové nákolky u válečků na spodní větví	Ano/Ne	Ano	

0205		Příslušenství strojního zařízení			
1	020501	Výsypka	ks	1,00	Přepad na další strojní zařízení
2	020502	Násypka	ks	1,00	
3	020503	Vnější stěrač s přtlakem pomocí napínacího elementu	ks	1,00	
4	020504	Vnitřní stěrač pásu	ks	1,00	
5	020505	Vrchní zakrytí zařízení	ks	0,00	
6	020506	Spodní zakrytí zařízení	ks	0,00	
7	020507	Pogumování válců hnaného válce	ks	1,00	
8	020508	Gravitační napínání pásu	ks	0,00	

0206		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	020601	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	020602	Frekvenční měnič	ks	1,00	
3	020603	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	0,00	
4	020604	Snímač hlídání chodu pásu	ks	0,00	
5	020605	Snímače lankového vypínání	ks	0,00	
6	020606	Snímač hlídání hladiny	ks	0,00	

0207		Kotvení strojního zařízení			
1	020701	Kotvicí materiál do betonu (chemické nebo mechanické kotvy)	Ano/Ne	Ano	
2	020702	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukcí	mm	(+) (-) 40	

0208		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	020801	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	—	C3	
2	020802	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	020803	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

0209		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	020901	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	020902	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	020903	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	020904	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	020905	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	020906	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Přebírací pásový dopravník
Pozice: 03
Kód: 03
Počet kusů: 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0301		Základní specifikace			
1	030101	Typ zařízení	Pásový dopravník přebírací		
2	030102	Průřez dopravníku	Tvar do žlabového průřezu		
3	030103	Provedení nosné konstrukce pod pásem (rám)	Kluzné provedení s odlehčujícím válečkem		
4	030104	Šířka pásu	mm	1200,00	
5	030105	Min.pracovní šířka dopravníku	mm	1000,00	
6	030106	Úhel sklonu dopravníku	°	0,00	
7	030107	Osová délka	mm	25500,00	
8	030108	Výška bočního vedení (hradítko)	mm	150,00	
9	030109	Dřevěné obložení v oblasti přebírací kabiny (boční + horní hrana hradítka)	Ano/Ne	Ano	
10	030110	Pracovní rychlost dopravníku	m/s	0,06- 0,4	Frekvenční měnič
11	030111	Provedení zařízení musí splňovat veškeré bezpečnostní požadavky související s přebíráním na pásovém dopravníku	Ano/Ne	Ano	
12	030112	Reverzní chod pásu	Ano/Ne	Ne	
13	030113	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0302		Technické parametry pohonu			
1	030201	Plochá čelní převodovka nebo kuželočelní převodovka	ks	1,00	
2	020202	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	020203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	020204	Předpokládaný výkon motoru	kW	2,20	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	020205	Elektromagnetická brzda	ks	0,00	
6	020206	Přídavné chlazení motoru	ks	1,00	
7	020207	Třída účinnosti asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	020208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	020209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 60 x hod		

0303		Technické parametry pásu			
1	030301	Přýžový pás	ks	1,00	
2	020302	Oleji vzdornost pryžového pásu	Ano/Ne	Ano	
3	020303	Min. počet textilních pevnostních vláken	ks	3,00	
4	020304	Min. pevnost pásu v tahu	N/mm	400,00	
5	020305	Výška unašečů na páse	mm	0,00	
6	020306	Rozteč unašečů na páse	mm	0,00	

0304		Technické parametry válečků			
1	030401	Průměr odlehčujících válečků	mm	není specifikováno	
3	020403	Gumové nákolky u válečků na spodní větvi	Ano/Ne	Ano	

0305		Příslušenství strojního zařízení			
1	030501	Výsypka	ks	1,00	Přepad na další strojní zařízení
2	020502	Násypka	ks	1,00	
3	020503	Vnější stěrač s přítlakem pomocí napínacího elementu	ks	1,00	
4	020504	Vnitřní stěrač pásu	ks	1,00	
5	020505	Vrchní zakrytí zařízení	ks	0,00	
6	020506	Spodní zakrytí zařízení	ks	0,00	
7	020507	Pogumování válců hnaného válce	ks	1,00	
8	020508	Gravitační napínání pásu	ks	0,00	

0306		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	030601	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	030602	Frekvenční měnič	ks	1,00	
3	030603	Lankové vypínání (provozní pozastavení pásu)	ks	1,00	
4	030604	Bezpečnostní STOP tlačítka			Viz. technologická elektroinstalace
5	030605	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	0,00	
6	030606	Snímač hlídání chodu pásu	ks	0,00	
7	030607	Snímače lankového vypínání	ks	0,00	
8	030608	Snímač hlídání hladiny	ks	0,00	

0307		Kotvení strojního zařízení			
1	030701	Kotvicí materiál do dřevěné podlahy	Ano/Ne	Ano	
2	020702	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukci	mm	(+) (-) 40	

0308		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	030801	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	=	C3	
2	020802	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	020803	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

0309		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	030901	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	020902	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	020903	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	020904	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	020905	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	020906	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: **Přebírací podesta ručního třídění**

Pozice: **04**

Kód: **04**

Počet kusů: **1**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0401

Základní specifikace

1	040101	Typ zařízení	Podesta pracoviště ručního třídění		
2	040102	Délka přebírací podesty (vnější obrys)	mm	27400,00	
3	040103	Šířka přebírací podesty (vnější obrys)	mm	6300,00	
4	040104	Výška podlahy na kotevní úroveň	m	+ 3,000	
5	040105	Podhled pod celou délkou přebírací podesty	Ano/Ne	Ano	
14	010114	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0402

Technické parametry přístupového schodiště

1	040201	Provedení přístupového schodiště	Jednoramenné přímé schodiště		
2	040202	Všeobecné požadavky na přístupové schodiště dle normy	Norma	ČSN EN ISO 14122 - 3	
3	040203	Šířka přístupového schodiště	mm	1000,00	
4	040204	Odolnost nahodilému zatížení	Norma	ČSN EN ISO 14122 - 3	
5	040205	Provedení schodišťového stupně	Schodišťový stupeň ze svařovaných podlahových roštů		
6	040206	Výška schodiště	m	+ 3,000	
7	040207	Počet kusů	ks	2,00	

0403

Technické parametry podlahy

1	040301	Typ podlahy	Dřevěná podlaha		
2	040302	Min. tl. podlahy	mm	45,00	
3	040303	Délka podlahy	mm	27400,00	
4	040304	Šířka podlahy	mm	6300,00	
5	040305	Plocha podlahy	m²	173	

0404

Technické parametry zateplení podlahy pod přebírací kabinou

1	040401	Typ zateplení	Minerální vata		
2	040402	Min. tl. zateplení	mm	150,00	
3	040403	Délka zateplení pod přebírací kabinou	mm	22100,00	
4	040404	Šířka zateplení pod přebírací kabinou	mm	6300,00	
5	040405	Plocha zateplení podlahy	m²	139	

0405

Technické parametry ocelové konstrukce

1	040501	Provedení ocelové konstrukce	Šroubovaná ocelová konstrukce z válcovaných profilů standardní řady		
2	040502	Materiál ocelové konstrukce	Konstrukční ocel		
3	040503	Všeobecné požadavky na zábradlí dle normy	Norma	ČSN EN ISO 14122	
4	040504	Počet podpěrných sloupů	ks	22,00	

0406

Technické parametry prohrnovacích stěn

1	040601	Materiál prohrnovací stěny	Dřevěné fošny		
2	040602	Tl. prohrnovací stěny	mm	120,00	
3	040603	Délka prohrnovací stěny	mm	8900,00	
4	040604	Počet kusů	ks	2,00	

0407

Kotvení zařízení

1	040701	Kotvení podesty	Do podlahy haly (+) (-) 0,000		
2	040702	Počet kotevních desek	ks	22,00	

0408

Protikorozní ochrana strojího zařízení

1	040801	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944		C3	
2	040802	Protikorozní ochrana ocelové konstrukce	Protikorozní ochrana strojího zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	040803	RAL podesty	Bude upřesněno investorem		
4	040804	Povrchová úprava dřevěné podlahy	Bez povrchové úpravy		
5	040805	Povrchová úprava dřevěných prohrnovacích stěn	Bez povrchové úpravy		
6	040806	Povrchová úprava schodišťových stupňů	Žárové pozinkování		

0409

Technická dokumentace k zařízení

1	040901	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	040902	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému - ocelová konstrukce kabiny	ks	3,00	
3	040903	Sestavný výkres zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	
4	040904	Ověřený statický výpočet autorizovanou osobou	ks	3,00	

Strana 5 z 18

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Kabina pracoviště ručního třídění

Pozice: 05

Kód: 05

Počet kusů: 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0501

Základní specifikace

1	050101	Typ zařízení	Kabina pracoviště ručního třídění		
2	050102	Délka přebírací kabiny (vnější obrys)	mm	22100,00	
3	050103	Šířka přebírací kabiny (vnější obrys)	mm	6300,00	
4	050104	Výška přebírací kabiny (vnější obrys)	mm	3000,00	
5	050105	Vnitřní světlost přebírací kabiny (min.)	mm	2800,00	
6	050106	Vnitřní objem přebírací kabiny	m³	403	
7	050107	Počet opláštěných stěn	ks	3,00	4 stěna je součástí stavby
8	050108	Kotevní úroveň	m	+ 3,000	Kotevní úroveň na podestě ručního třídění
14	010114	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0502

Technické parametry dveří

1	050201	Typ dveří	Plastové dveře jednokřídle		
2	050202	Prosklení izolačním dvojsklem		1/3 plochy	
3	050203	Šířka dveří (vnější obrys)	mm	1050,00	
4	050204	Výška dveří (vnější obrys)	mm	2050,00	
5	050205	Vnitřní světlost	mm		
6	050206	Počet kusů	ks	4,00	

0503

Technické parametry pevně zasklených oken

1	050301	Typ okna	Plastové okno jednokřídle - pevně zasklené		
2	050302	Šířka okna (vnější obrys)	mm	1200,00	
3	050303	Výška okna (vnější obrys)	mm	1200,00	
4	050304	Izolační dvojsklo - Ug	W/m²K	1,10	
5	050305	Počet kusů	ks	4,00	

0504

Technické parametry oteviracích oken

1	050401	Typ okna	Plastové okno jednokřídle - otevirací		
2	050402	Šířka okna (vnější obrys)	mm	1200,00	
3	050403	Výška okna (vnější obrys)	mm	1200,00	
4	050404	Izolační dvojsklo - Ug	W/m²K	1,10	
5	050405	Počet kusů	ks	5,00	

0505

Technické parametry opláštění kabiny

1	050501	Druh opláštění	Stěnový izolační panel		
2	050502	Izolační jádro	PUR		
3	050503	Tloušťka izolačního jádra	mm	60,00	
4	050504	Zámek pro skryté kotvení	Ano/Ne	Ano	
5	050505	Min. tloušťka povrchového krycího plechu	mm	0,50	

0506

Technické parametry ocelové konstrukce kabiny

1	050601	Materiál ocelové konstrukce kabiny	Konstrukční ocel		
2	050602	Druh provedení	Svařované nebo šroubované		
3	050603	Polotovary sloupů, příčl. (stropnice) a paždíků	Uzavřené profily standardní řady		

0507

Kotvení zařízení

1	050701	Kotvicí materiál	Ocelová konstrukce bude kotvena (spojena) s ocelovou konstrukcí podesty		
2	050702	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukcí	mm		

0508

Protikoroze ochrana strojního zařízení

1	050801	Stupeň koroze agresivity dle ISO 12944		C3	
2	050802	Protikoroze ochrana ocelové konstrukce	Protikoroze ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	050803	Protikoroze ochrana sendvičového panelu	Protikoroze ochrana standardní provedení dle dodavatele		
4	050804	RAL opláštění kabiny - ineriér	RAL	9010	
5	050805	RAL ocelové konstrukce kabiny	RAL	9010	

0509

Technická dokumentace k zařízení

1	050901	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	050902	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému - ocelová konstrukce kabiny	ks	3,00	
3	050903	Sestavný výkres zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	
4	050904	Ověřený statický výpočet autorizovanou osobou	ks	3,00	

Strana 6 z 18

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Shozová šachta č. 01
Pozice: 06
Kód: 06
Počet kusů: 10

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0601		Základní specifikace			
1	060101	Typ zařízení	Shozová šachta s protiprůvanovou klapkou (klapka na hlavní frakci)		
2	060102	Průchodnost šachty-hlavní frakce	800 x 800 mm		
3	060103	Průchodnost šachty-vedlejší frakce (výpad na dopravník poz. 09)	800 x 350 mm		
4	060104	Požadavek na boční rozevírání klapy z jedné strany	Ano/Ne	Ano	
5	060105	Počet pracovních poloh klapky protiprůvanové klapky	ks	2,00	
6	060106	Obložení pracovních míst (plochy přicházející do styku s obsluhou)	Dřevěné lišty		
7	060107	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0602		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	060201	Snímač hlídání polohy klapky	ks	0,00	

0603		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	060301	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	-	C3	
2	060302	Protikorozní ochrana zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	060303	RAL zařízení	Bude upřesněno investorem		
4	060304	Povrchová úprava dřeva	Lakování povrchu		

0604		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	060401	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
2	060402	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Shozová šachta č. 02
Pozice: 07
Kód: 07
Počet kusů: 8

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0701		Základní specifikace			
1	060101	Typ zařízení	Shozová šachta s protiprůvanovou klapkou (klapka na hlavní frakci)		
2	060102	Průchodnost šachty-hlavní frakce	800 x 800 mm		
4	060104	Požadavek na boční rozevírání klapy z obou stran	Ano/Ne	Ano	
5	060105	Počet pracovních poloh klapky protiprůvanové klapky	ks	2,00	
6	060106	Obložení pracovních míst (plochy přicházející do styku s obsluhou)	Dřevěné lišty		
7	060107	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0702		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	060201	Snímač hlídání polohy klapky	ks	0,00	

0703		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	060301	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	=	C3	
2	060302	Protikorozní ochrana zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	060303	RAL zařízení	Bude upřesněno investorem		
4	060304	Povrchová úprava dřeva	Lakování povrchu		

0704		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	060401	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
2	060402	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Shozová šachta č. 03
Pozice: 08
Kód: 08
Počet kusů: 2

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0801		Základní specifikace			
1	060101	Typ zařízení	Shozová šachta bez protiprúvanové klapky		
2	060102	Průchodnost šachty-hlavní frakce	600 x 600 mm		
3	060103	Požadavek na boční rozevírání klapky z obou stran	Ano/Ne	Ne	
4	060104	Obložení pracovních míst (plochy přicházející do styku s obsluhou)	Dřevěné lišty		
5	060105	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0802		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	060201	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	—	C3	
2	060202	Protikorozní ochrana zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	060203	RAL zařízení	Bude upřesněno investorem		
4	060204	Povrchová úprava dřeva	Lakování povrchu		

0803		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	060301	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
2	060302	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Pásový dopravník na vytříděnou surovinu
Pozice: 09
Kód: 09
Počet kusů: 5

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

0901		Základní specifikace			
1	120101	Typ zařízení	Pásový dopravník		
2	120102	Průřez dopravníku	Tvar do rovného průřezu		
3	120103	Provedení nosné konstrukce pod pásem (rám)	Polo - kluzné provedení		
4	120104	Šířka pásu	mm	400,00	
5	120105	Min.pracovní šířka dopravníku	mm	300,00	
6	120106	Úhel sklonu dopravníku	°	0,00	
7	120107	Osová délka	mm	7000,00	
8	120108	Instalace v jímce	Ano/Ne	Ne	
9	120109	Výška bočního vedení (hradítko)	mm	200,00	
10	120110	Pracovní rychlost dopravníku	m/s	0,40	
11	120111	Reverzní chod pásu	Ano/Ne	Ne	
12	120112	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

0902		Technické parametry pohonu			
1	120201	Šneková převodovka	ks	1,00	
2	120202	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	120203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	120204	Předpokládaný výkon motoru	kW	1,50	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	120205	Elektromagnetická brzda	ks	0,00	
6	120206	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	120207	Třída účinnosti asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	120208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	120209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 5 x hod		

0903		Technické parametry pásu			
1	120301	PVC pás	ks	1,00	
3	120303	Min. počet textilních pevnostních vláken	ks	3,00	
5	120305	Výška unašečů na páse	mm	0,00	
6	120306	Rozteč unašečů na páse	mm	0,00	

0904		Technické parametry válečků			
1	120401	Průměr nosných válečků	mm	60,00	
2	120402	Max. rozteč nosných válečků v místě přepadu	mm	350,00	
3	120403	Gumové nákolky u válečků na spodní větví	Ano/Ne	Ano	

0905		Příslušenství strojního zařízení			
1	120501	Výsypka	ks	1,00	Plachtová výsypka s výpadem do kontejneru
2	120502	Násypka	ks	0,00	
3	120503	Vnější stěrač	ks	1,00	
4	120504	Vnitřní stěrač pásu	ks	1,00	
5	120505	Vrchní zakrytí zařízení	ks	0,00	Vrchní zakrytí pro venkovní prostředí
6	120506	Spodní zakrytí zařízení	ks	0,00	
7	120507	Pogumování válců hnaného válce	ks	1,00	
8	120508	Gravitační napínání pásu	ks	0,00	

0906		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	120601	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	120602	Frekvenční měnič	ks	0,00	
3	120603	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	0,00	
4	120604	Snímač hlídání chodu pásu	ks	0,00	
5	120605	Snímače lankového vypínání	ks	0,00	
6	120606	Snímač hlídání hladiny	ks	0,00	

0907		Kotvení strojního zařízení			
1	120701	Kotvení dopravníku do ocelové konstrukce přebírací podesty	Ano/Ne	Ano	
2	120702	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukcí	mm	(+) (-) 100	

0908		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	120801	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	=	C3	
2	120802	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	120803	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

0909		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	120901	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	120902	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	120903	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	120904	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	120905	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	120906	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: **Skluz zbytkové frakce**

Pozice: **11**

Kód: **11**

Počet kusů: **1**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

1101		Základní specifikace			
1	110101	Typ zařízení	Skluz zbytkové frakce se směrovou klapkou na dvě plnicí místa		
2	110102	Rozměr rámu stroje (pracovní prostor)	Bude upřesněno dle skutečné skutečného výpadu z přebíracího dopravníku		
3	110103	Počet pracovních poloh klapky	ks	2,00	
4	110104	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

1102		Technické parametry pohonu klapky			
1	110201	Ruční mechanický pohon klapky	ks	1,00	

1103		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	110301	Snímač hlídání polohy klapky	ks	2,00	

1104		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	110401	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944		C3	
2	110402	Protikorozní ochrana zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	110403	RAL zařízení	Bude upřesněno investorem		

1105		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	110501	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
2	110502	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Pásový dopravník zbytkové frakce
Pozice: 12
Kód: 12
Počet kusů: 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

1201		Základní specifikace			
1	120101	Typ zařízení	Pásový dopravník		
2	120102	Průřez dopravníku	Tvar do žlabového průřezu		
3	120103	Provedení nosné konstrukce pod pásem (rám)	Válečkové provedení		
4	120104	Šířka pásu	mm	1000,00	
5	120105	Min.pracovní šířka dopravníku	mm	850,00	
6	120106	Úhel sklonu dopravníku	°	10,00	
7	120107	Osová délka	mm	6000,00	
8	120108	Instalace v jímce	Ano/Ne	Ne	
9	120109	Výška bočního vedení (hradítko)	mm	300,00	
10	120110	Pracovní rychlost dopravníku	m/s	0,30	
11	120111	Reverzní chod pásu	Ano/Ne	Ne	
12	120112	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

1202		Technické parametry pohonu			
1	120201	Plochá čelní převodovka nebo kuželočelní převodovka	ks	1,00	
2	120202	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	120203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	120204	Předpokládaný výkon motoru	kW	1,50	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	120205	Elektromagnetická brzda	ks	0,00	
6	120206	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	120207	Třída účinnosti asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	120208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	120209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 5 x hod		

1203		Technické parametry pásu			
1	120301	Přyzový pás	ks	1,00	
2	120302	Oleji vzdornost pryžového pásu	Ano/Ne	Ano	
3	120303	Min. počet textilních pevnostních vláken	ks	3,00	
4	120304	Min. pevnost pásu v tahu	N/mm	400,00	
5	120305	Výška unašečů na páse	mm	0,00	
6	120306	Rozteč unašečů na páse	mm	0,00	

0204		Technické parametry válečků			
1	120401	Průměr nosných válečků	mm	průměr 89	
2	120402	Max. rozteč nosných válečků v místě přepadu	mm	350,00	
3	120403	Gumové nákolky u válečků na spodní větví	Ano/Ne	Ano	

1205		Příslušenství strojního zařízení			
1	120501	Výsypka	ks	1,00	Přepad na další strojní zařízení
2	120502	Násypka	ks	1,00	
3	120503	Vnější stěrač s přtlakem pomocí napínacího elementu	ks	1,00	
4	120504	Vnitřní stěrač pásu	ks	1,00	
5	120505	Vrchní zakrytí zařízení	ks	0,00	
6	120506	Spodní zakrytí zařízení	ks	0,00	
7	120507	Pogumování válců hnaného válce	ks	0,00	
8	120508	Gravitační napínání pásu	ks	0,00	

1206		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	120601	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	120602	Frekvenční měnič	ks	0,00	
3	120603	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	0,00	
4	120604	Snímač hlídání chodu pásu	ks	0,00	
5	120605	Snímače lankového vypínání	ks	0,00	
6	120606	Snímač hlídání hladiny	ks	0,00	

1207		Kotvení strojního zařízení			
1	120701	Kotvicí materiál do betonu (chemické nebo mechanické kotvy)	Ano/Ne	Ano	
2	120702	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukcí	mm	(+) (-) 40	

1208		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	120801	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	-	C3	
2	120802	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	120803	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

1209		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	120901	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	120902	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	120903	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	120904	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	120905	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	120906	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Dávkovací řetězo-lamelový dopravník

Pozice: 14

Kód: 14

Počet kusů: 8

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

1401

Základní specifikace

1	140101	Typ zařízení	Dávkovací řetězo-lamelový dopravník		
2	140102	Min.šířka lamely	mm	1450,00	
3	140103	Min.pracovní šířka stroje	mm	1400,00	
4	140104	Úhel sklonu dopravníku	°	0,00	
5	140105	Délka vodorovné části (spodní)	mm	8000,00	
6	140106	Instalace v jímce	Ano/Ne	Ano	
7	140107	Výška bočního vedení v příjmové části (výška nástavby)	mm	cca. 1750	
8	140108	Teoretický (výpočtový) objem zásobníku	m3	cca. 19	
9	140109	Pracovní rychlost dopravníku	m/s	0,05	Regulace pomocí krokování
10	140110	Reverzní chod pásu	Ano/Ne	Ne	
11	140111	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

1402

Technické parametry pohonu

1	140201	Plochá čelní převodovka nebo kuželočelní převodovka	ks	1,00	
2	140202	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	140203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	140204	Předpokládaný výkon motoru	kW	1,10	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	140205	Elektromagnetická brzda	ks	0,00	
6	140206	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	140207	Třída účinnosti asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	140208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	140209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 10 x hod		

1403

Technické parametry vrat

1	140301	Max. úhel otevření vrat	°	28,00	
2	140302	Mechanismus zdvihu vrat - elektrický pohon	Ano/Ne	Ano	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
3	140303	Mechanismus zdvihu vrat - hydraulický pohon	Ano/Ne	Ano	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení

1404

Technické parametry řetězu a lamely

1	140401	Min. pevnost řetězu při přetržení	kN	56,00	
2	140402	Min. tvrdost kladky do hloubky 0,5 mm	HV	480,00	
3	140403	Min. tl. materiálu lamely	mm	2,50	
4	140404	Profilové pevnostní ohyby na lamele	Ano/Ne	Ano	Ohyby zaručí pevnost lamely dle zatížení v boxu
5	140405	Min. výška ocelových unašečů na páse	mm	20,00	
6	140406	Rozteč ocelových unašečů na páse	mm	500 - 1000	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení

1405

Příslušenství strojního zařízení

1	140501	Výsypka	ks	0,00	
2	140502	Spodní zakrytí zařízení s výpadem	ks	0,00	
3	140503	Elektromagnetické nebo mechanické mazání řetězu	ks	0,00	

1406

Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky

1	140601	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	140602	Frekvenční měnič	ks	0,00	Regulace pomocí krokování
3	140603	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	0,00	
4	140604	Elektromagnetické mazání řetězu	ks	0,00	

1407

Kotvení strojního zařízení

1	140701	Kotvicí materiál do betonu (chemické nebo mechanické kotvy)	Ano/Ne	Ano	
2	140702	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukcí	mm	(+) (-) 20	

1408

Protikorozní ochrana strojního zařízení

1	140801	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	=	C3	
2	140802	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	140803	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		
4	140804	Protikorozní ochrana lamel	Provedení z žárově pozinkovaného plechu		

1409

Technická dokumentace ke strojnímu zařízení

1	140901	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	140902	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	140903	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	140904	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	140905	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	140906	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Příjmový řetězo-pásový dopravník
Pozice: 15
Kód: 15
Počet kusů: 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

1501		Základní specifikace			
1	150101	Typ zařízení	Řetězo-pásový dopravník		
2	150102	Tvar dopravníku	Tvar do Z		
3	150103	Šířka pásu	mm	1200,00	
4	150104	Min.pracovní šířka dopravníku	mm	1180,00	
5	150105	Přechodový rádius č.1 (negativní uhel sklonu)	°	31,00	
6	150106	Délka vodorovné části (spodní)	mm	23000,00	
7	150107	Délka vynášecí části (31°)	mm	12700,00	
8	150107	Délka vodorovné části (horní)	mm	1200,00	
9	150108	Instalace v jímce	Ano/Ne	Ano	
10	150109	Dovolené zatížení na m² pásu	kg	250,00	
11	150110	Výška bočního vedení v příjmové části (hradítko)	mm	500,00	
12	150111	Výška bočního vedení ve vynášecí části (hradítko)	mm	800,00	
13	150112	Pracovní rychlost dopravníku	m/s	0,06 - 0,25	Frekvenční měnič
14	150113	Reverzní chod pásu	Ano/Ne	Ne	
15	150114	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

1502		Technické parametry pohonu			
1	150201	Plochá čelní převodovka nebo kuželočelní převodovka	ks	1,00	
2	150202	Asynchronní elektromotor - povrchové chlazený	ks	1,00	
3	150203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	150204	Předpokládaný výkon motoru	kW	15,00	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	150205	Elektromagnetika brzda	ks	1,00	
6	150206	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	150207	Třída účinnosti asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	150208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	150209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 30 x hod		

1503		Technické parametry řetězu a pásu			
1	150301	Přyzový pás	ks	1,00	
2	150302	Oleji vzdornost přyzového pásu	Ano/Ne	Ano	
3	150303	Min. počet textilních pevnostních vláken	ks	3,00	
4	150304	Min. pevnost pásu v tahu	N/mm	400,00	
5	150305	Min. pevnost řetězu při přetržení	kN	112,00	
6	150306	Min. tvrdost kladky do hloubky 0,5 mm	HV	480,00	
7	150307	Zvýšený bok řetězu	Ano/Ne	Ano	Zabránění zalézání přepravovaného materiálu do prostoru řetězu
8	150308	Výška ocelových unašečů na páse	mm	50,00	
9	150309	Rozteč ocelových unašečů na páse	mm	1000,00	

1504		Příslušenství strojního zařízení			
1	150401	Výsypka	ks	1,00	Přepad na další strojní zařízení
2	150402	Spodní zakrytí zařízení s výpadem	ks	1,00	V celé délce zařízení
3	150403	Bezpečnostní požadavky dle normy - ČSN EN 16 252 (horizontální paketovací lisy)	Ano/Ne	Ano	
4	150404	Elektromagnetické mazání řetězu	ks	2,00	
5	150405	Zakrytí jímky	Ano/Ne	Ano	

1505		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	150501	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	150502	Frekvenční měnič	ks	1,00	
3	150503	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	1,00	
4	150504	Elektromagnetické mazání řetězu	ks	2,00	
5	150505	Bezpečnostní požadavky dle normy - ČSN EN 16 252 (horizontální paketovací lisy)	Ano/Ne	Ano	

1506		Kotvení strojního zařízení			
1	150601	Kotvici materiál do betonu (chemické nebo mechanické kotvy)	Ano/Ne	Ano	
2	150602	Rozsah výškového stavění podpěrných konstrukcí	mm	(+) (-) 40	

1507		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	150701	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944		C3	
2	150702	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	150703	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

1507		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	150701	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	150702	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	150703	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	150704	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	150705	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	150706	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: Směrová klapka na 2 plnicí místa
Pozice: 16
Kód: 16
Počet kusů: 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

1601		Základní specifikace			
1	160101	Typ zařízení	Směrová klapka na dvě plnicí místa		
2	160102	Rozměr rámu stroje (pracovní prostor)	1300 x 1100 mm - bude upřesněno dle skutečné lisovací komory stávajícího lisu		
3	160103	Počet pracovních poloh klapky	ks	2,00	
4	160104	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

1602		Technické parametry pohonu klapky			
1	160201	Elektrický servopohon	ks	1,00	
2	160202	Napětí	V	24 V DC	
3	160203	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 2 x hod		

1603		Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky			
1	160301	Odpínač motoru	ks	0,00	
2	160302	Snímač hlídání hladiny	ks	1,00	Snímač hladiny v kontinuálním lisu
3	160303	Snímač hlídání polohy klapky	ks	2,00	

1604		Protikorozní ochrana strojního zařízení			
1	160401	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	-	C3	
2	160402	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	160403	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

1605		Technická dokumentace ke strojnímu zařízení			
1	160501	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
2	160502	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
3	160503	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
4	160504	Sestavný výkres strojního zařízení (nárýs, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: **Perforátor PET lahví s pojezdem**

Pozice: **17**

Kód: **17**

Počet kusů: **1**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

1701	Základní specifikace				
1	170101	Typ zařízení	Perforátor PET lahví s pojezdem		
2	170102	Rozměr rámu stroje (pracovní prostor)	1200 x 1000 mm - dle skutečné lisovací komory stávajícího lisu		
3	170103	Rozměr (průměr) perforovacího válce	mm	500,00	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
4	170104	Počet perforovacích válců	ks	2,00	
5	170105	Délka pojezdu	mm	1500,00	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
6	170106	Výsypka součást pojezdu (výsypka slouží k propojení řetězového dopravníku a lisu při nepoužívání perforace)	Ano/Ne	Ano	
7	170107	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

1702	Technické parametry pohonu - válce				
1	170201	Plochá čelní převodovka nebo kuželočelní převodovka	ks	2,00	
2	170202	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	170203	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	170204	Předpokládaný výkon motoru	kW	3,00	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	170205	Elektromagnetiká brzda	ks	1,00	
6	170206	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	170207	Třída účinností asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	170208	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	170209	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 10 x hod		

1703	Technické parametry pohonu - posuv				
1	170301	Šneková převodovka	ks	1,00	
2	170302	Asynchronní elektromotor - povrchově chlazený	ks	1,00	
3	170303	Krytí dle DIN EN 60034-5	IP	65	
4	170304	Předpokládaný výkon motoru	kW	0,37	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
5	170305	Elektromagnetiká brzda	ks	1,00	
6	170306	Přídavné chlazení motoru	ks	0,00	
7	170307	Třída účinností asynchronního motoru dle normy ČSN EN (IEC) 60034-30	IE2 zvýšená účinnost		
8	170308	Přenosový prvek	Násuvná převodovka na hřídel tažné elementu		
9	170309	Počet startů v plném zatížení	Počet startů = 1 x hod		

1704	Příslušenství strojního zařízení				
1	170401	Pojezdové zařízení	ks	1,00	
2	170402	Násypka	ks	1,00	

1705	Technologická elektroinstalace + bezpečnostní prvky				
1	170501	Odpínač motoru	ks	1,00	
2	170502	Frekvenční měnič	ks	0,00	
3	170503	Elektromagnetická brzda motoru - součást asynchronního motoru	ks	0,00	
4	170504	Soft startér	ks	1,00	
5	170505	Snímač hlídání hladiny	ks	1,00	

1706	Protikorozní ochrana strojního zařízení				
1	170601	Stupeň korozní agresivity dle ISO 12944	=	C3	
2	170602	Protikorozní ochrana strojního zařízení	Protikorozní ochrana strojního zařízení musí splňovat stupeň provozní agresivity C3		
3	170603	RAL strojního zařízení	Bude upřesněno investorem		

1707	Technická dokumentace ke strojnímu zařízení				
1	170701	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	170702	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	170703	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	
4	170704	Seznam náhradních dílů - výkresová část	ks	3,00	
5	170705	Kontrolní protokol měření tloušťky nátěrového systému	ks	3,00	
6	170706	Sestavný výkres strojního zařízení (nárys, půdorys, bokorys) - skutečné provedení	ks	3,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Název zařízení: VZT pracoviště ručního třídění
Pozice: 19
Kód: 19
Počet kusů: 1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Hodnota	Poznámka
1	2	3	4	5	9

1901		Základní specifikace			
1	190101	Typ zařízení	Vzduchotechnika přebírací kabiny		
2	190102	Délka přebírací kabiny (pouze pro informaci)	mm	22300,00	
3	190103	Šířka přebírací kabiny (pouze pro informaci)	mm	6300,00	
4	190104	Výška přebírací kabiny (pouze pro informaci)	mm	3000,00	
5	190105	Vnitřní objem přebírací kabiny	m³	407	
6	190106	Počet osob v přebírací kabině	ks	14,00	
8	190108	Nasávání přívaděcího vzduchu	Z venkovní oblasti		
9	190109	Odtah odváděného vzduchu	Do vnitřní oblasti		
11	190111	Popis technického řešení	Viz. technická zpráva		

1902		Distribuce vzduchu			
1	050201	Distribuce přívaděného vzduchu do oblasti přebírací kabiny	Vyúst' s výřivým výtokem vzduchu		
2	050202	Počet vyústí vzduchu s výřivým výtokem vzduchu	ks	8,00	
3	050203	Distribuce odváděného vzduchu z oblasti přebírací kabiny	Do prostoru haly		

1903		Dotápění (ochlazování) prostoru přebírací kabiny			
1	050301	Dohřev přívaděného vzduchu	Elektrický ohřívák		
2	050302	Jmenovitý příkon elektrického ohříváče	kW	cca. 40	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení
3	050303	Ochlazování přívaděného vzduchu	Ano/Ne	Ne	

1904		Kotvení zařízení			
1	190401	Kotvicí materiál	Bude upřesněno dle dodavatele tech. zařízení		

1905		Technická dokumentace k zařízení			
1	190501	Prohlášení o shodě CE	ks	3,00	
2	190502	Návod k obsluze	ks	3,00	
3	190503	Seznam náhradních dílů - textová část	ks	3,00	

Předběžné instalované příkony strojního zařízení

Kód	Pozice	Název zařízení	Počet kusů	Nové zařízení / stávající zařízení	Dodavatel	Celkový instalovaný příkon (kW)	Poznámka
01	01	Příjmový řetězo-pásový dopravník	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	4	
02	02	Vynášecí pásový dopravník	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	3	
03	03	Přebírací pásový dopravník	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	2,2	
04	04	Přebírací podesta ručního třídění	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	0	
05	05	Přebírací kabina ručního třídění	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	17	
06	06	Shozová šachta č.1	8	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	0	
07	07	Shozová šachta č.2	8	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	0	
08	08	Shozová šachta č.3	2	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	0	
09	09	Pásový dopravník na vytříděnou surovinu	5	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	7,5	5 x 1,5 kW
10	10	Kontejner na vytříděnou surovinu	5	Stávající zařízení	Investor	0	
11	11	Skluz zbytkové frakce	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	0	
12	12	Pásový dopravník zbytkové frakce	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	1,5	
13	13	Lisovací kontejner zbytkové frakce	1	Stávající zařízení	Investor	9	
14	14	Dávkovací řetězo-lamelový dopravník	8	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	8,8	8 x 1,1 kW
15	15	Příjmový řetězo-pásový dopravník	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	11	
16	16	Směrová klapka na 2 plnicí místa	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	0	24 V
17	17	Perforátor PET lahvi s pojezdem	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	7	
18	18	Kanálový plně automatický lis - HSM VK 5512	1	Stávající zařízení	Investor	40	
19	19	Vzduchotechnika přebírací kabiny	1	Nové zařízení	Dodavatel technologického zařízení	40	
Celkem (kW)						151	