

SOUPIS STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

NÁZEV AKCE : "REKONSTRUKCE POSKLIZŇOVÉ LINKY KUNÍN"
INVESTOR : Veterinární univerzita Brno ŠZP Nový Jíčín
Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jíčina
STUPEŇ DOKUMENTACE : DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
---------	---------------	---------------------	---------------	----------	-------	--------------------------	---------------------

PS 01	PŘÍJEM ZRNIN I						
0101	Příjmový koš	STÁVAJÍCÍ	0,0	kg	900	115	103 500
		... bude provedena úprava splachů příjmového koše					
		na nový příjmový redler					
		... provedení lakované z vnější strany					
-	rošty příjmového koše	STÁVAJÍCÍ	0,0	kg	0	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					

0102	Redler	výkon 80 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	3,0	ks	1	204 400	204 400
		... provedení - přímý					
		... celková délka 11,3 m (příjmová část redleru 8,0 m)					
		... řízení přes frekvenční měnič					
		... výpad 1x					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... motor osazen termistory					
		... včetně externího přídavného chlazení motoru					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod z redleru na redler	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... rozměrové provedení dle dopravníku					
		... provedení lakované					

0103	Redler	výkon 80 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	4,0	ks	1	205 600	205 600
		... provedení - LOMENÝ 45°					
		... celková délka 2,0 m + koleno 45° + 2,45 m šikmá část					
		... vpád 1x, výpad 1x					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... rozměrové provedení dle dopravníku					
		... provedení lakované					

0104	Korečkový elevátor	výkon 80 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	7,5	ks	1	219 900	219 900
		... celková výška dopravníku 13,7 m					
		... násypka 1x - vyosená levá, pro vpád tr. 219 mm					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 7,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... protiotěrová plast. vrstva v horní hlavě: min. 10 mm					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na trojcestnou klapku pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... rozměrové provedení dle dopravníku					
		... provedení lakované					

0105	Klapka trojcestná	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	5 000	5 000
		... bude instalována na nový elevátor					
		... ovládání bude zachováno stávající					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 3 ks / klapka					
0106	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka; 40°; typ "T"	0,0	ks	1	20 000	20 000
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení ruční					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	4	3 500	14 000
		... rozměrové provedení dle zařízení					
		... provedení lakované					
0107	Redler	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					

0108 - 0109	Hradítko redleru	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	2	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
		SNÍMAČE :					
		... snímače poloh					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	3 500	7 000
		... rozměrové provedení dle zařízení					
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	20	2 400	48 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	9	2 400	21 600
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	3	7 500	22 500
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 01 celkem							882 000

PS 02	ČIŠTĚNÍ - I						
0201	Čistička zrnin	- výkon: 100 t/hod předčištění pšenice; 45 t/hod (čištění pšenice) - výkony platí pro pšenici o specifické hmotnosti 750 kg/m3, obsah nečistot méně než 2 %	0,0	ks	1	925 000	925 000
		... maximální rozměry stroje:					
		délka: 2900 mm; šířka: 2600 mm; výška: 2300 mm					
		... celkový počet sít ve stroji: min. 8 ks ; maximální rozměr síta: 1000 x 1000 mm					
		... maximální el. příkon: 1,5 kW					
		... princip krouživého pohybu plochých sít (bez vibrací)					
		... síta zavěšena na karbonových tyčích					
		... vstupní a výstupní aspirace					
		... čištění sít pomocí gumových kuliček					
		... kontrola pohybu sít pomocí senzorů					
-	výpad čistého	úprava výpadového splachu na čisté zrna z čističky	0,0	ks	1	3 500	3 500
-	Sady sít pro čističku	kompletní sady sít na předčištění pšenice, ječmene a kukuřice	0,0	sada	1	60 000	60 000
-	Přechodový kus	na výpadech z čističky na potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	5	3 500	17 500
		... povrchová úprava lakováno					

-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 500 mm	0,0	m	10	1 200	12 000
		... průměr potrubí 500 mm - mezi čističkou a ventilátorem					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 200 mm	0,0	m	8	1 100	8 800
		... průměr potrubí 200 mm - mezi čističkou a ventilátorem					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	klapka pro regulaci vzduchu na výstupu z čističky	0,0	ks	2	3 500	7 000
		... průměr potrubí 200 mm, vč. aretace polohy klapky					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 500/200 mm	0,0	ks	6	1 200	7 200
		... průměr potrubí 500/200 mm					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - ventilátor	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... průměr potrubí 500 mm, vstup do ventilátoru					
		... vč. spojek potrubí					
		... provedení lakované					

0202	ventilátor	ventilátor čističky	7,5	ks	1	92 300	92 300
		... množství vzduchu dle typu čističky					
		... provedení středotlaký					
		... vč. pružných členů na vstupu a výstupu z ventilátoru					
		... vč. silentbloků pro zachycení vibrací					
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus ventilátor - spiro potrubí	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... průměr potrubí 500 mm, výstup z ventilátoru					
		... vč. spojek potrubí					
		... provedení lakované					
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 500 mm	0,0	m	18	1 200	21 600
		... průměr potrubí 500 mm - mezi ventilátorem a cyklónem					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 500 mm	0,0	ks	4	1 200	4 800
		... průměr potrubí 500 mm					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - cyklón	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... průměr potrubí 500 mm, vstup do cyklónu					
		... vč. spojek potrubí					
		... provedení lakované					

0203	Cyklon čističky	průměr 1400 mm	0,0	ks	1	79 800	79 800
		... odlučované množství vzduchu dle typu čističky (min. 8.400 m ³ /h)					
		... výstup z cyklónu pr. 600 mm					
		... provedení cyklónu - lakováno					
		... vč. kotevních prvků do podpěrné ocelové konstrukce					
-	OK cyklónu	ocelová konstrukce cyklónu	0,0	kg	870	125	108 750
		... konstrukce noh cyklónu mezi cyklónem a odprašovačkou					
		... provedení lakované					
0204	Těsnící ústrojí	těsnící ústrojí pod cyklonem	0,00	ks	1	28 900	28 900
		... provedení prachotěsné					
		... motor max. příkon 1,1 kW					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů těsnícího ústrojí					
		... provedení lakované					

0205	Redler	výkon 20 m ³ /h	0,0	ks	1	217 800	217 800
		... provedení - LOMENÝ 45°					
		... celková délka 8,0 m + koleno 45° + 7,3 m šikmá část					
		... vpád 2x, výpad 1x					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... rozměrové provedení dle dopravníku					
		... provedení lakované					

0206	Korečkový elevátor	výkon 60 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	0,0	ks	1	183 100	183 100
		... celková výška dopravníku 11,3 m					
		... násypka 1x - symetrická, pro vpád tr. 219 mm					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4,0 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... protiotěrová plast. vrstva v horní hlavě: min. 10 mm					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na dvoucestnou klapku pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... rozměrové provedení dle zařízení					
		... provedení lakované					

0207 - 0208	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka; 40°; typ "T"	0,0	ks	2	20 000	40 000
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení ruční					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	3	3 500	10 500
		... provedení dle rozměrů klapky					
		... provedení lakované					
0209	Korečkový elevátor	výkon 30 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	2,2	ks	1	140 600	140 600
		... celková výška dopravníku 11,3 m					
		... násypka 1x - symetrická, pro vpád tr. 219 mm					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 2,2 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... protiotěrová plast. vrstva v horní hlavě: min. 10 mm					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					

-	Přechodový košík	přechod na dvoucestnou klapku pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... rozměrové provedení dle zařízení					
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	36	2 400	86 400
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	12	2 400	28 800
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	4	5 000	20 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 02 celkem							2 128 850

PS 03	ČIŠTĚNÍ - II						
0301	Čistička zrnin	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0302	ventilátor	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 500 mm	0,0	m	20	1 200	24 000
		... průměr potrubí 500 mm - mezi čističkou a cyklóny					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 500 mm	0,0	ks	4	1 200	4 800
		... průměr potrubí 500 mm					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - cyklón	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... průměr potrubí 500 mm, vstup do cyklónu					
		... vč. spojek potrubí					
		... provedení lakované					
0303	Cyklon čističky	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	25 000	25 000
		... bude proveden přesun stávajících cyklónů na novou odprašovací komoru					
-	OK cyklónu	STÁVAJÍCÍ	0,0	kg	260	125	32 500
		... bude provedena úprava pro možnost kotvení na odprašovací komoru					

0304	Těsnící ústrojí	STÁVAJÍCÍ	0,00	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	3 500	7 000
		... provedení dle rozměrů těsnícího ústrojí					
		... provedení lakované					
0305	Šnekový dopravník	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0306	Korečkový elevátor	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0307	Zásobník ZO	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0308	Šnekový dopravník	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0309	Korečkový elevátor	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					

0310 - 0312	Klapka dvoucestná	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	3	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	10	2 400	24 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	3	2 400	7 200
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	2	7 500	15 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 03 celkem							143 000

PS 04	ROZNÁŠECÍ DOPRAVNÍKY						
0401	Redler	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0402 - 0404	Hradítko redleru	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	3	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0405	Klapka dvoucestná	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0406	Redler	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0407 - 0409	Hradítko redleru	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	3	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
PS 04 celkem							0

PS 05	HALOVÉ ZÁSOBNÍKY - PLNĚNÍ						
0501 - 0503	Redler	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	3	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0504 - 0513	Hradítko redleru	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	10	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
PS 05 celkem							0

PS 06	HALOVÉ ZÁSOBNÍKY						
0601	Halové zásobníky - I	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	hladinoznak MAX	doplnění hladinoznaku MAX na koncový zásobník	0,0	ks	1	18 000	18 000
		... provedení 230 V, vrtulkový					
0602	Halové zásobníky - II	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	hladinoznak MAX	doplnění hladinoznaku MAX na koncový zásobník	0,0	ks	1	18 000	18 000
		... provedení 230 V, vrtulkový					
0603	Halové zásobníky - III	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	hladinoznak MAX	doplnění hladinoznaku MAX na koncový zásobník	0,0	ks	1	18 000	18 000
		... provedení 230 V, vrtulkový					
-	hladinoznak MIN	doplnění hladinoznaku MAX na koncový zásobník	0,0	ks	3	18 000	54 000
		... provedení 230 V, vrtulkový					
PS 06 celkem							108 000

PS 07	HALOVÉ ZÁSOBNÍKY - VYSKLADNĚNÍ						
0701 - 0703	Pásový dopravník	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	3	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0704	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	3,0	ks	1	342 300	342 300
		... provedení - LOMENÝ 45° s dvojitým dnem					
		... celková délka 11,6 m + koleno 45° + 1,9 m šikmá část					
		... vpád 2x, výpad 1x					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Frekvenční měnič	řízení redleru 0704 přes frekvenční měnič	0,0	ks	1	25 000	25 000
		... pro regulaci toku zrnin do sušárny					
-	Přechodový košík	přechod na dvoucestnou klapku pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů těsnícího ústrojí					
		... provedení lakované					

0705	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka; 40°; typ "T"	0,0	ks	1	20 000	20 000
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení ruční					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	3 500	7 000
		... provedení dle rozměrů klapky					
		... provedení lakované					
0706	Pásový dopravník	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0707	Korečkový elevátor	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
0708	Klapka dvoucestná	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					

0709	Klapka trojcestná	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	10	2 400	24 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	6	2 400	14 400
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	1	7 500	7 500
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 07 celkem							443 700

PS 08	HALOVÉ ZÁSOBNÍKY PŘEDNÍ HALA - PLNĚNÍ						
0801	Korečkový elevátor	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů zařízení					
		... provedení lakované					
0802	Redler	výkon 60 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	224 300	224 300
		... provedení - PŘÍMÝ, se sklonem do 10°					
		... celková délka 20,0 m					
		... vpád 1x, výpad 8x					
		... provedení bezezbytkový					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					

0803 - 0810	Hradítko redleru	provedení ruční	0,00	ks	8	25 000	200 000
		... provedení hradítka - kolmé na dopravník					
		... hradítko pro bezezbytkový redler					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	8	3 500	28 000
		... provedení dle rozměrů zařízení					
		... provedení lakované					
0811 - 0818	Šnekový dopravník	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	8	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
PS 08 celkem							455 800

PS 09	HALOVÉ ZÁSObNÍKY PŘEDNÍ HALA						
0901 - 0908	Halové zásobníky	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	8	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
-	hladinoznak MAX	doplnění hladinoznaku MAX na koncové zásobníky	0,0	ks	2	18 000	36 000
		... provedení 230 V, vrtulkový					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	10	2 400	24 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	8	2 400	19 200
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	4	7 500	30 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 09 celkem							109 200

PS 10	HALOVÉ ZÁSOBNÍKY PŘEDNÍ HALA - VYSKLADNĚNÍ						
1001 - 1008	Šnekový dopravník	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	8	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
1009	Redler	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
1010	Korečkový elevátor	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
1011	Šnekový dopravník	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
1012	Redler	STÁVAJÍCÍ	0,0	ks	1	0	0
		... bez jakýchkoliv úprav					
PS 10 celkem							0

PS 11	PLNĚNÍ SUŠÁRNÝ ZRNIN						
1101	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	5,5	ks	1	216 200	216 200
		... provedení - LOMENÝ 30°					
		... celková délka 3,8 m + koleno 30° + 4,9 m šikmá část					
		... vpád 1x, výpad 1x					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů zařízení					
		... provedení lakované					

1102	Korečkový elevátor	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	4,0	ks	1	195 400	195 400
		... celková výška dopravníku 16,3 m					
		... násypka 1x - symetrická, pro vpád tr. 219 mm					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4,0 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... rozměrové provedení dle zařízení					
		... provedení lakované					
-	Plošina elevátoru	provedení pozink, vč. přístupového žebříku	0,0	ks	1	71 500	71 500
		... dvojplošina - společná s elevátorem 1303					
		... šroubovaná, vč. přístupového žebře s ochrannými prvky					
		... přístup ze sušárny zrnin					

1103	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	1,5	ks	1	112 500	112 500
		... provedení - PŘÍMÝ, sklon 0°					
		... provedení BEZEZBYTKOVÉ					
		... celková délka 5,7 m					
		... vpád 1x, výpad 2x					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 1,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					

1104	Hradítko redleru	provedení ruční	0,00	ks	1	22 000	22 000
		... provedení hradítka - kolmé na dopravník					
		... bez snímání koncových poloh					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	3 500	7 000
		... rozměrové provedení dle zařízení					
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	16	2 400	38 400
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	6	2 400	14 400
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
PS 11 celkem							684 400

PS 12	SUŠENÍ ZRNIN						
1201	Sušárna zrnin	Výkon: 20 t/hod (pšenice z 19 % na 15 % vlhkosti), 9 t/hod (kukuřice z 30 % na 15 % vlhkosti)	0,0	ks	1	4 999 000	4 999 000
		Příslušenství:					
		... el. rozvaděč, kabeláž, elektronická regulace,					
		... odtahový axiální ventilátor na střeše sušárny,					
		... omezovače prašnosti u ventilátorů,					
		... bezpečnostní teplotní termostat,					
		... olejový hořák (palivo olej), vč. doregulační řady					
		... výměník tepla pro nepřímý ohřev					
		... příprava pro potencionální umístění rotačních filtrů (pro možné budoucí snížení úletu TZL)					
		... aktivní rekuperace tepla (pomocí rekuperačního ventilátoru)					
		... automatická doregulace sušárny dle vlhkosti,					
		... archivace průběhu sušení (teplota vstupního vzduchu, teplota zrna),					

		... maximální rozměry sušárny vč. hořáku a výměníku tepla: délka 12 500 mm; šířka 7 000 mm; výška 13 800 mm;					
		... objem sušárny: min. 49 m ³					
		... opláštění sušárny: pozinkovaný plech a zvýšená protikoroze ochrana nátěrovou vrstvou					
		(min. 80 mikronů)					
		... vnitřní vzduchové kanály protikoroze povrchově upraveny - slitina zinek, hořčík, hliník					
		... el. příkon: max. 65 kW					
-	Protipožární zařízení	Protipožární zařízení sušárny	0,0	ks	1	95 000	95 000
		... osazení sušárny min. 8 teplotními čidly					
-	Vzorkovač zrnin	manuální vzorkovač zrnin na výpadu ze sušárny	0,0	ks	2	5 000	10 000
		... provedení ruční					
		... umístění do výsyvky sušárny					
1202	Kompresor	... šroubový, objem vzdušníku min. 100 l	1,5	ks	1	44 600	44 600
PS 12 celkem							5 148 600

PS 13	VYSKLADNĚNÍ SUŠÁRNY ZRNIN						
1301	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	2,2	ks	1	175 100	175 100
		... provedení - LOMENÝ 45°					
		... celková délka 3,2 m + koleno 45° + 1,9 m šikmá část					
		... vpád 2x, výpad 1x					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 2,2 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na dvoucestnou klapku pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů zařízení					
		... provedení lakované					
1302	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka; 40°; typ "Y"	0,0	ks	1	20 000	20 000
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení ruční					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	3 500	7 000
		... provedení dle rozměrů klapky					
		... provedení lakované					

1303	Korečkový elevátor	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	0,0	ks	1	179 900	179 900
		... celková výška dopravníku 16,3 m					
		... násypka 1x - symetrická, pro vpád tr. 219 mm					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4,0 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... protiotěrová plast. vrstva v horní hlavě: min. 10 mm					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na dvoucestnou klapku pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů klapky					
		... provedení lakované					
-	Plošina elevátoru	provedení pozink, vč. přístupového žebříku	0,0	ks	1	0	0
		... dvojplošina - společná s elevátorem 1102					
		... šroubovaná, vč. přístupového žebře s ochrannými prvky					
		... přístup ze sušárny zrnin					

1304 - 1305	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka; 40°; typ "T"	0,0	ks	2	30 000	60 000
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení elektrické					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	3	3 500	10 500
		... provedení dle rozměrů klapky					
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	60	2 400	144 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	10	2 400	24 000
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Brzda spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	2	3 500	7 000
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	4	7 500	30 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 13 celkem							664 500

PS 14	EXPEDICE						
1401	Korečkový elevátor	výkon 60 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	0,0	ks	1	221 000	221 000
		... celková výška dopravníku 16,3 m					
		... násypka 2x - symetrická, pro vpád tr. 219 mm					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... protiotěrová plast. vrstva v horní hlavě: min. 10 mm					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů zařízení					
		... provedení lakované					
-	Plošina elevátoru	provedení pozink, vč. přístupového žebříku	0,0	ks	1	48 500	48 500
		... šroubovaná, vč. přístupového žebře s ochrannými prvky					
		... přístup ze sušárny zrnin					

1402	Korečkový elevátor	výkon 60 t/h (pro pšenici 0,75 t/m ³)	4,0	ks	1	212 100	212 100
		... celková výška dopravníku 14,3 m					
		... násypka 1x - symetrická, pro vpád tr. 219 mm					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4,0 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... protiotěrová plast. vrstva v horní hlavě: min. 10 mm					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... provedení dle rozměrů zařízení					
		... provedení lakované					
-	Plošina elevátoru	provedení pozink, vč. přístupového žebříku	0,0	ks	1	28 500	28 500
		... šroubovaná, vč. přístupového žebříku s ochrannými prvky					
		... přístup z lávek nad expedicí					

-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	25	2 400	60 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	3	2 400	7 200
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Brzda spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	1	3 500	3 500
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	1	7 500	7 500
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 14 celkem							595 300

-	OCELOVÉ KONSTRUKCE (OK)						
-	úprava schodiště	úprava schodiště vnitřní OK čističek	0,0	kg	520	125	65 000
		... změna přístupu na plošinu					
		... použití části stávajícího schodiště					
-	úprava žebříků	úprava výlezových žebříků na OK čističek	0,0	kg	380	125	47 500
		... částečné využití stávajících žebříků					
-	úprava OK čističky	úprava OK čističky s rozšířením	0,0	kg	810	125	101 250
		... rozšíření stávající OK čističky pro potřeby servisu					
		... vč. instalace nových poro roštů	0,0	m2	7	3 500	24 500
-	Podpůrné konstrukce	pomocné ocelové konstrukce	0,0	kg	2100	125	262 500
		... konstrukce pro podložení a kotvení technologie					
		... provedení lakované					
		... výroba na montáži					
OK celkem							500 750

-	TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE (zapojení pouze nových pohonů)					
	Technologická elektroinstalace, vč. montáže. Počet pohonů: 61		sada	1	900 000	900 000
	Čidla, snímače dopravníků, koncové spínače. Předpokládaný počet čidel : 80		sada	1	350 000	350 000
	PC řízení linky		sada	1	215 000	215 000
	Revizní zpráva elektro a výkresová dokumentace elektro		ks	1	10 500	10 500
Elektroinstalace celkem						1 475 500

-	DOPRAVA TECHNOLOGIE					
	Doprava sušárny zrnin a čističky zrnin		sada	1	98 000	98 000
	Doprava ostatní technologie a konstrukcí		sada	1	455 000	455 000
Doprava celkem						553 000

-	MONTÁŽ TECHNOLOGIE					
	Demontáž sušárny zrnin		sada	1	175 000	175 000
	Demontáž ostatní technologie a konstrukcí		sada	1	355 000	355 000
	Montáž sušárny zrnin		sada	1	450 000	450 000
	Montáž ostatní technologie a konstrukcí		sada	1	1 855 000	1 855 000
Montáž celkem						2 835 000

CELKEM ZA DÍLO v Kč bez DPH						16 727 600
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Cena neobsahuje:

přívod el. energie k rozvaděči linky, přívod paliva k hořáku sušárny, palivové hospodářství a jeho úpravy, osvětlení linky a zásuvky, stavební připravenost, manipulační prostředky (např. pro složení zboží), projektovou dokumentaci (pro stavební povolení a realizační), demontáž stávající technologie