Preberací protokol profylaktickej prehliadky balíkovej triediacej linky v zmysle zmluvy CEEZ 1947/2024

HSS 022

Príloha č.4

ÚVOD

1. Tento dokument je určený na zabezpečenie vykonania preventívnej profylaktickej prehliadky v zmysle zmluvy CEEZ XXXX/2024, kde je predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy záväzok Zhotoviteľa poskytnúť Objednávateľovi **Podpornú servisnú službu** – technické služby, pravidelné preventívne profylaktické prehliadky, servis pre **„Zariadenia na triedenie balíkových zásielok** (ďalej len „**BTL**“)**, typ EK 7700 BTZ 01 výrobné čísla No: 20140003** (Bratislava), **No: 20140001** (Košice), **No: 20160001** (Žilina) , No: 20190000x (Zvolen) dodané a inštalované spoločnosťou Koval systems, a.s. Krížna 950/10, 018 61 Beluša v objektoch Slovenskej pošty, a.s., HSS022 Bratislava, Tomášikova 54; HSS022 Košice, Thurzová 2; HSS022 Žilina, Bytčická 30 a HSS022 Zvolen, Lieskovská cesta č.34 ktoré sú vo vlastníctve Objednávateľa podľa podmienok bližšie špecifikovaných v tejto Zmluve a záväzok Objednávateľa poskytnúť Zhotoviteľovi odplatu podľa tejto Zmluvy.

2. Tento dokument je potvrdením vykonania všetkých súvisiacich prác spojených s preventívnou profylaktickou prehliadkou zariadenia BTL v zmysle zmluvy CEEZ –XXXX/2024.

3. Tento dokument musí byť podpísaný vybranými zástupcami **Zhotoviteľa** spoločnosťou – KOVAL SYSTEMS, a. s. a **Objednávateľa** – Slovenská pošta, a.s., Partizánska cesta č. 9, 975 99 Banská Bystrica.

4. Svojím podpisom Zhotoviteľ aj Objednávateľ dobrovoľne potvrdzujú správnosť vykonaných prác súvisiacich s profylaktickou prehliadkou zariadenia.

<u>Vysvetlivky:</u>

„Schválené“	-	výsledky spĺňajú všetky požiadavky
„**Podmienečne schválené“**	-	výsledky nespĺňajú všetky požiadavky, ale BTL **môže byť uvedená bezpečne do prevádzky.** Uvedené nedostatky sa zapíšu do kolónky „ **Poznámky / Nedostatky:**“ a Zhotoviteľ ich musí odstrániť v čo najkratšom čase.
„Neschválené “	-	výsledky nespĺňajú požiadavky na bezpečný chod stroja. BTL **nemôže byť uvedená do prevádzky.** Uvedené nedostatky sa zapíšu do kolónky „ **Poznámky / Nedostatky:**“ a Zhotoviteľ ich musí odstrániť v čo najkratšom čase.
Dátum a čas:	-	zapíše sa aktuálny dátum a čas začatia vykonávania prác
Poznámky / Nedostatky:	-	zapíšu sa všetky nezrovnalosti a zistené závady na zariadení BTL

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Vstupný dopravník M1-1 až M1-4	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola dopravných valčekov									
kontrola napnutia hnacieho remeňa									
kontrola ložísk hnacieho pásu valčekov									
nastavenie chodu a kontrola elektrickej funkčnosti dopravníka									
kontrola funkcie „FOTONKY“ kontrola nastavenia snímačov 4mm									
kontrola naplní s kontrolou prevodovky									
kontrola nastavenia modulu v rovine									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Pásový dopravník M1-2 až M4-2	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola a dopnutie dopravných pásov									
kontrola a dopnutie hnacích remeňov									
kontrola ložísk hnacích valcov									
kontrola chodu a kontrola elektrickej funkčnosti dopravníka									
kontrola funkcie „FOTONKY“ , kontrola nastavenia snímačov 4mm									
kontrola naplní s kontrolou prevodovky									
kontrola nastavenia modulu v rovine									
kontrola prechodových líšt									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Vážiaci dopravník M1-3 až M4-3	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola dopravného pásu									
kontrola ložísk hnacieho bubnu									
kontrola elektrickej funkčnosti dopravníka									
kontrola funkcie „FOTONKY“ kontrola nastavenia snímačov 4mm									
kontrola nastavenia váženia a komunikácie vyhodnocovacieho modulu s riadiacim systémom									
kontrola naplní s kontrolou prevodovky (EB)									
kontrola nastavenia modulu v rovine									
kontrola a nastavenie podávacích valcov									
vykonanie ročného ciachovania váh : kontrola správnosti váženia váh									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Vertikálne dopravníky M1-4 až M4-4	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola stavu gumových reťazí									
dopnutie gum. reťazí a kontrola stavu plošiniek									
kontrola funkcie ochranných senzorov									
kontrola nastavenia súososti kladiek, oporných líšt									
kontrola naplní s kontrolou prevodovky									
kontrola nastavenia modulu v rovine									
kontrola nastavenia hrubého a jemného taktu									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Pásový dopravník M1-5 až M4-5	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola a dopnutie dopravných pásov									
kontrola a dopnutie hnacích remeňov									
kontrola ložísk hnacích valcov									
kontrola chodu a kontrola elektrickej funkčnosti dopravníka									
kontrola funkcie „FOTONKY“ , kontrola nastavenia snímačov 4mm									
kontrola naplní s kontrolou prevodovky									
kontrola nastavenia modulu v rovine									
kontrola prechodových líšt									
kontrola a odoberacích valcov									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Pásový dopravník M1-6 až M4-6	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola a dopnutie dopravných pásov									
kontrola a dopnutie hnacích remeňov									
kontrola ložísk hnacích valcov									
kontrola chodu a kontrola elektrickej funkčnosti dopravníka									
kontrola funkcie „FOTONKY“ , kontrola nastavenia snímačov 4mm									
kontrola naplní s kontrolou prevodovky									
kontrola nastavenia modulu v rovine									
kontrola prechodových líšt									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Pásový dopravník M1-6 až M4-6	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola a dopnutie dopravných pásov									
kontrola a dopnutie hnacích remeňov									
kontrola ložísk hnacích valcov									
kontrola chodu a kontrola elektrickej funkčnosti dopravníka									
kontrola funkcie „FOTONKY“ , kontrola nastavenia snímačov 4mm									
kontrola naplní s kontrolou prevodovky									
kontrola nastavenia modulu v rovine									
kontrola prechodových líšt									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Odovzdávacie páskové dopravníky M1-8 až M4-8	**RT11**		**RT12**		**RT13**		**RT14**		**HOD**
	ÁNO	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**ÁNO**	**NIE**	**min**
kontrola a dopnutie dopravných pásov a stavu kľudu vedenia									
kontrola ložísk hnacích bubnov									
kontrola a dopnutie hnacieho remeňa									
nastavenie chodu a kontrola elektrickej funkčnosti dopravníka									

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Vozíky so sklopnými plošinkami	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
kontrola funkcie sklápacieho mechanizmu			
kontrola stavu spojovacích kĺbových hlavíc,			
kontrola opotrebovania koliesok			
kontrola stavu plastových dielov a dorazov			
kontrola opotrebovania (poškodenia) plošiniek			
kontrola nastavenia základných parametrov vozíkov ako je ich vzdialenosť medzi sebou, nastavenie vyklápacích ramien vozíkov			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Napínacia stanica	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
kontrola behu			
vyčistenie teleskopov			
dopnutie reťazí			
kontrola funkcií kontrolných čidiel			
kontrola tesnosti pneumatických piestov a prívodu vzduchu			
kontrola posuvného uloženia dráhy (segmentov)			
kontrola uloženia dráhy v rovine			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Poháňacia stanica	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
dopnutie a kontrola reťazí			
kontrola spojky ozubených kolies			
vizuálna kontrola klzných líšt			
kontrola ložísk poháňacích kolies reťaze,			
kontrola naplní s kontrolou prevodovky			
kontrola nastavenia modulu v rovine, kontrola chodu			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Vyklápacie zariadenia - kulisy	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
kontrola dorazov			
kontrola chodu pneumatických piestikov			
nastavenie piestikov			
kontrola funkcie kontroly polohy piestika			
kontrola funkčnosti pneumatických prvkov a pneumatického a elektrického rozvodov			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Výstupné pracoviská - sklzy	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
kontrola stavu opotrebenia sklzových plôch,			
kontrola plastových sklzov,			
kontrola funkcie senzorov zaplnenia sklzu a dlhých fotóniek			
kontrola funkčnosti zastavenia sklzu a zaplnenia sklzu a svetelnej signalizácie zastavenia sklzu			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Pneumatický systém	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
kontrola záznamov pravidelnej údržby kompresora,			
kontrola prevádzkových náplní (olej), výmena filtra pneumatického systému			
kontrola tesnosti systému pneumatického vedenia, a pneumatických prvkov			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Vykonanie úprav a zásahov na zariadení pre zlepšenie jeho vlastností na základe skúseností s prevádzkou takýchto zariadení, údržbárske práce	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Informatika linky a podporné zariadenia prevádzky	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
kontrola funkčnosti elektronickej informatiky			
kontrola tlače vlajočiek,			
kontrola generovania opakovaného čiarového kódu			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Dohľadový videosystém	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
čistenie dohľadových videokamier nastavenie obrazu			
kontrola funkčnosti dohľadového systému a možnosti video záznamu z kamier			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Doplnenie, resp. výmena prevádzkových náplní a olejov	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
konzervácia a odskúšanie zariadenia vo všetkých prevádzkových režimoch			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Diagnostika riadiaceho systému:	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
údržba riadiaceho systému			
prístup do PLC na lokalizáciu prípadnej poruchy			
aktualizácia riadiaceho SW v PLC			
aktualizácia riadiaceho SW v PC vizualizácia plus PCDB			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____

Súpis prác pri výkone profylaktickej prehliadky na balíkovej triediacej linke

Bezpečnostný stop systém	**ÁNO**	**NIE**	**HOD**
			min
kontrola stop systému a bezpečnostných prvkov stroja			
kontrola jednotlivých elektronických zariadení, stop systému			
kontrola jednotlivých zabezpečovacích prvkov, hardvér, softvér			

Stav: Schválené ___ Podmienečne schválené ___ Neschválené ___

Dátum a čas: _____

Poznámky / Nedostatky:_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Podpisy: **...** _____

Slovenská pošta _____