

Predmet zákazky: **Generálna oprava dopravníkov popolčeka a škvary**

Predmetom zákazky je vykonanie GO dopravníkov prepravujúcich popol. Vzhľadom na značne zničené časti zariadení je nevyhnutné vykonať generálnu opravu dopravníkov pre ďalšiu prevádzku. O stave dopravníkov bola výrobcom vypracovaná technická správa na základe vykonanej odbornej inšpekcie. Dopravníky slúžia na dopravu tuhého (prachového) odpadu (popola) do zberného sila.

Predmetom zákazky sú:

1. Vykonanie GO zvislého redlerového dopravníka TKF NW 390-31052 /20HTP20 KF001/

Hlavné časti technologického zariadenia sú:

Zvislý redlerový dopravník do sila popolčeka TKF NW 390-31052 /20HTP20 KF001/

Technické údaje:

Šírka dopravníka:	390 mm
Dĺžka dopravníka:	31 052 mm
Uhol dopravníka:	90°, 50°
Prevedenie dopravníka:	zalomený
Výkon elektromotora:	7,5 kW
Typ prevodovky:	SK 52 – 132 M/4
Otáčky:	34 ot/min

➤ **Obstarávateľ požaduje dodanie a montáž nasledujúcich dielov:**

- nová pohonná stanica vrátane nového elektro pohonu, reťazového prevodu, ložiskových sád, segmentového kolesa
- mangánové vodiace lišty vo vodorovnej časti dopravníka
- ložiskové sady pre napínicu stanicu
- tanierové podložky s tiahom pre napínicu stanicu
- dodávka 3 spodných častí zvislej časti dopravníka (dno)
- obratové koleso napínacej stanice
- komplet nové horné koleno dopravníka s novým umiestnením inšpekčného otvoru
- komplet nové spodné koleno dopravníka s novým umiestnením inšpekčného otvoru
- dodávka nových komponentov ohrevu dopravníka
- dodávka novej izolácie dopravníka
- montážny tesniaci a spojovací materiál
- dodávka komplet novej reťaze v celkovej dĺžke 65m s navarenými unášačmi

Montáž:

Predmetom ponuky majú byť demontážne a montážne práce spojené s opravou uvedeného dopravníka v nasledovnom rozsahu:

- demontáž a výmena dielov dopravníka opísaných vyššie
- demontáž kolien a pohonnej stanice dopravníka
- montáž nových dielov dopravníka
- výmena a nastavenie napínacieho mechanizmu
- výmena poškodených dielov dopravníka v rozsahu 3ks (spodná časť dopravníka)
- výmena prepravnej reťaze
- demontáž a montáž novej tepelnej izolácie vrátane snímateľných kusov na celom dopravníku
- demontáž a montáž nových komponentov ohrevov na celom dopravníku

2. Vykonalie GO vodorovného redlerového dopravníka spod TF TKF NW 390-12892 /20HTP10 KF002/

Hlavné časti technologického zariadenia sú:

Vodorovný redlerový dopravník spod TF TKF NW 390-12892 /20HTP10 KF002/

Technické údaje:

Šírka dopravníka:	390 mm
Dĺžka dopravníka:	12 892 mm
Uhol dopravníka:	30°
Prevedenie dopravníka:	zalomený
Výkon elektromotora:	2,2 kW
Typ prevodovky:	SK 42 – 100 L/4
Otáčky:	34 ot/min

➤ Obstarávateľ požaduje dodanie a montáž nasledujúcich dielov:

- ložiskové sady na napínacej stanici
- komponenty napínacieho mechanizmu
- hriadeľ s obrátovým kolesom
- tanierové podložky s tiahlom pre napínanie stanice
- stredové komponenty na vedenie reťaz v kolene dopravníka (konzoly a klzné Mn lišty)
- montážny tesniaci a spojovací materiál

Montáž:

Predmetom ponuky majú byť demontážne a montážne práce spojené s opravou uvedeného dopravníka v nasledovnom rozsahu:

- demontáž a výmena dielov dopravníka opísaných vyššie
- výmena a nastavenie napínacieho mechanizmu
- výmena stredových komponentov v kolenách dopravníkov

3. Vykonalie GO vodorovného redlerového dopravníka spod TF TKF NW 390-16158 /20HTP10 KF003/

Hlavné časti technologického zariadenia sú:

Vodorovný redlerový dopravník spod TF TKF NW 390-16158 /20HTP10 KF003/

Technické údaje:

Šírka dopravníka:	390 mm
Dĺžka dopravníka:	16 158 mm
Uhol dopravníka:	25°
Prevedenie dopravníka:	zalomený
Výkon elektromotora:	2,2 kW
Typ prevodovky:	SK 42 – 100 L/4
Otáčky:	34 ot/min

➤ Obstarávateľ požaduje dodanie a montáž nasledujúcich dielov:

- ložiskové sady na napínacej stanici
- komponenty napínacieho mechanizmu
- hriadeľ s obratovým kolesom
- tanierové podložky s tiahlom pre napínanie stanice
- stredové komponenty na vedenie reťaz v kolene dopravníka (konzoly a klzné Mn lišty)
- montážny tesniaci a spojovací materiál

Montáž:

Predmetom ponuky majú byť demontážne a montážne práce spojené s opravou uvedeného dopravníka v nasledovnom rozsahu:

- demontáž a výmena dielov dopravníka opísaných vyššie
- výmena a nastavenie napínacieho mechanizmu
- výmena stredových komponentov v kolenách dopravníkov

4. Vykonanie GO šikmého redlerového dopravníka spod absorbéra č.1 TKF NW 390-14906 /10HTP10 KF001/

Hlavné časti technologického zariadenia sú:

Šikmý redlerový dopravník spod absorbéra č.1 TKF NW 390-14906 /10HTP10 KF001/

Technické údaje:

Šírka dopravníka:	390 mm
Dĺžka dopravníka:	14 906 mm
Prevedenie dopravníka:	šikmý
Výkon elektromotora:	2,2 kW
Typ prevodovky:	SK 42 – 100 L/4
Otáčky:	34 ot/min

➤ **Obstarávateľ požaduje dodanie a montáž nasledujúcich dielov:**

- ložiskové sady na napínacej stanici
- komponenty napínacieho mechanizmu
- tanierové podložky s tiahlom pre napínacie stanice
- hriadeľ s obrátovým kolesom
- mangánové vodiace lišty v celej časti dopravníka
- dodávka kompletne novej reťaze v celkovej dĺžke s navarenými unášačmi
- nové diely snímateľnej izolácie na vrchnej časti dopravníka
- nové diely izolácie na napínacej stanici
- montážny tesniaci a spojovací materiál

Montáž:

Predmetom ponuky majú byť demontážne a montážne práce spojené s opravou uvedeného dopravníka v nasledovnom rozsahu:

- demontáž a výmena dielov dopravníka opísaných vyššie
- výmena klznej Mn lišty po celom dopravníku
- montáž nových dielov dopravníka
- výmena a nastavenie napínacieho mechanizmu
- výmena prepravnej reťaze
- demontáž a montáž nových snímateľných kusov tepelnej izolácie na celom dopravníku

- demontáž a montáž nových dielov tepelnej izolácie na celej napínacej stanici dopravníka

5. Vykonalie GO šikmého redlerového dopravníka spod absorbéra č.2 TKF NW 390-18147 /20HTP10 KF001/

Hlavné časti technologického zariadenia sú:

Šikmý redlerový dopravník spod absorbéra č.2 TKF NW 390-18147 /20HTP10 KF001/

Technické údaje:

Šírka dopravníka:	390 mm
Dĺžka dopravníka:	18 147 mm
Prevedenie dopravníka:	šikmý
Výkon elektromotora:	2,2 kW
Typ prevodovky:	SK 42 – 100 L/4
Otáčky:	34 ot/min

➤ Obstarávateľ požaduje dodanie a montáž nasledujúcich dielov:

- ložiskové sady na napínacej stanici
- komponenty napínacieho mechanizmu
- tanierové podložky s tiahlom pre napínacie stanice
- hriadeľ s obratovým kolesom
- mangánové vodiace lišty v celej časti dopravníka
- dodávka kompletne novej reťaze v celkovej dĺžke s navarenými unášačmi
- nové diely snímateľnej izolácie na vrchnej časti dopravníka
- nové diely izolácie na napínacej stanici
- montážny tesniaci a spojovací materiál

Montáž:

Predmetom ponuky majú byť demontážne a montážne práce spojené s opravou uvedeného dopravníka v nasledovnom rozsahu:

- demontáž a výmena dielov dopravníka opísaných vyššie
- výmena klznej Mn lišty po celom dopravníku
- montáž nových dielov dopravníka
- výmena a nastavenie napínacieho mechanizmu
- výmena prepravnej reťaze

- demontáž a montáž nových snímateľných kusov tepelnej izolácie na celom dopravníku
- demontáž a montáž nových dielov tepelnej izolácie na celej napínacej stanici dopravníka

6. Vykonanie GO zvislého korčekačného dopravníka BW160/1 /10HTP20 KF001/

Hlavné časti technologického zariadenia sú:

Zvislý korčekačový dopravník BW160/1 /10HTP20 KF001/

Technické údaje:

Šírka dopravníka:	160 mm
Dĺžka dopravníka:	26 145 mm
Uhol dopravníka:	zvislý
Výkon elektromotora:	2,2 kW
Typ prevodovky:	SK 42 – 100 L/4
Otáčky:	34 ot/min

➤ **Obstarávateľ požaduje dodanie a montáž nasledujúcich dielov:**

- hriadeľ s hnacím kolesom
- ložisková sada pohonnej stanice
- spojka
- ložisková sada napínacej stanice
- diely pre ložiskovú sadu napínacieho mechanizmu
- montážny tesniaci a spojovací materiál

Montáž:

Predmetom ponuky majú byť demontážne a montážne práce spojené s opravou uvedeného dopravníka v nasledovnom rozsahu:

- demontáž a výmena dielov dopravníka opísaných vyššie
- montáž nových dielov dopravníka

Do predmetu vecného rozsahu ponuky montáže okrem činností vyššie uvedených majú patriť:

- zdvíhacie a prepravné mechanizmy
- vybavenie montážneho personálu s náradím pre bezpečnú a kvalitnú montáž
- ručné zdvíhacie mechanizmy

- všetky náklady spojené s pobytom montážneho personálu na stavbe
- stály technický dozor strany šéf montéra na stavbe
- uloženie demontovaného a nepotrebného materiálu na skládku v areáli závodu
- vyčistenie pracoviska po montážnych prácach
- uvedenie dopravníkov do prevádzky po oprave

Vykonanie GO dopravníkov a všetky s tým súvisiace práce musia byť vykonané a dodané v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP a v súlade s platnou legislatívou a technickými normami SR, ktoré sa týkajú zhotovenia diela a diela samotného.

Záručná doba, garancie:

- záruka na mechanicko-fyzikálne vlastnosti použitých materiálov - 12 mesiacov od termínu prevzatia tovaru kupujúcim
- záruka na dielenské prevedenie kvality prác - 12 mesiacov od termínu prevzatia tovaru kupujúcim
- záruky sa nevzťahujú na prípadné vady a poškodenia spôsobené nesprávnym transportom, manipuláciou, skladovaním a neodborným zaobchádzaním.
- záruka sa nevzťahuje na koróziu opotrebitelné časti zariadenia

Termín realizácie:

Realizácia bude dodávateľovi oznámená min. 2 týždne vopred.

Predpokladaný termín realizácie je od **1.11.2022 - 21.11.2022.**

Realizácia prác je možná nepretržite 24 h denne, po dobu max. 25 dní nepretržite.