



# ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme „ŽSR“  
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

<b>Zmluva o dielo</b> podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	<b>Číslo:</b> <b>1100083865/2017/5400/035</b>	<b>Zhotoviteľ:</b> <b>MTH REMONT, s.r.o. Vranov nad Topľou</b> Duklianskych hrdinov 1129/46 Vranov nad Topľou 093 01
<b>Objednávateľ:</b> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8 813 61 Bratislava		<b>IČO:</b> 31691293 <b>DIČ:</b> 2020527971 <b>IČ DPH:</b> SK2020527971 <b>Bank. spojenie:</b> VUB a.s., Bratislava <b>IBAN:</b> SK56 0200 0000 0000 0980 2632 <b>SWIFT/BIC:</b> SUBASKBX <b>Výpis z OR:</b> Okresný súd Prešov <b>Oddiel:</b> Sro, vložka č.: 1757/P
<b>Faktúru zaslať dvojmo na:</b> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Účelové stredisko – Účtovné centrum Žilina Ul. 1. Mája 34, 010 01 Žilina Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Účelové stredisko – Účtovné centrum Košice Kasárenské námestie 11 041 50 Košice		
<b>Konečný príjemca:</b> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ <b>ŽSR Oblastné riaditeľstvo Žilina</b> Ul. 1. Mája 34, 010 01 Žilina <i>kontaktná osoba: Mgr. Jaroslav Hanko, vedúci oddelenia VOJ, mobil: 0911/ 724 215</i> <b>ŽSR Oblastné riaditeľstvo Košice</b> Kasárenské námestie 11 041 50 Košice <i>kontaktná osoba: Mgr. Ján Štofko, vedúci oddelenia VOJ, mobil: 0903/438 480</i>	<b>Miesto vykonania diela:</b> V sídle, mieste podnikania zhotoviteľa	
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „VOPVD“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
<b>Špecifikácia diela</b>	<b>Lehota vykonania diela</b>	
Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela s názvom: „ <b>Oprava prehládka, servis a revízia KM: Stroj na výmenu podvalov SVP 74</b> “ (ďalej len „dielo“). <i>Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č. 1 a č.2.</i> Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy zo strany objednávateľa, iného písomného oznámenia). OR Žilina: 100 000 € bez DPH OR Košice: 100 000 € bez DPH	do 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvného vzťahu, alebo do vyčerpania finančného limitu, pričom objednávateľ si vyhradzuje právo nevyčerpať celý finančný limit	
<b>Objednávateľ:</b> ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania Klemensova 8, 813 61 Bratislava  Dňa: 23.11.2017  <b>Mgr. Martin Erdössy v.r.</b> generálny riaditeľ ŽSR	<b>Zhotoviteľ:</b> MTH REMONT, s.r.o. Vranov nad Topľou Duklianskych hrdinov 1129/46, Vranov nad Topľou 093 01  Dňa: <b>Ing. Marián Mihók v.r.</b> konateľ <b>Ing. Juraj Beňo v.r.</b> konateľ	

Telefón  
02//2029 7817

Fax  
02/2029 7131

E-mail  
Duris.erik@zsr.sk

Číslo účtu: 35-4700012/0200  
SWIFT/BIC: SUBASKBX  
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012

IČO: 31 364 501  
IČ DPH: SK 2020480121  
DIČ : 2020480121

## Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela

### **I. Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej v texte aj „predmet plnenia“ alebo „dielo“). Objávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

### **II. Cena**

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov.

2. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2. tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy.

3. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy, a ktoré zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní diela podľa tejto zmluvy v súvislosti s uvedeným dielom.

4. K zmene ceny predmetu plnenia môže dôjsť výhradne len pri zmene rozsahu predmetu plnenia (pri zmene v špecifikácii položiek a/alebo rozsahu položiek uvedených v Prílohe č. 2) na to na základe písomnej požiadavky objednávateľa, pričom potreba takejto zmeny predmetu plnenia nebola zmluvným stranám pri uzatváraní tejto zmluvy známa, a ani ju zmluvné strany nemohli vopred objektívne predvídať a zároveň takáto zmena predmetu plnenia musí byť v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5. Takáto zmena predmetu plnenia a zmena ceny musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

### **III. Čas a miesto vykonania diela**

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne a na mieste uvedenom v tejto zmluve.

### **IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody**

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Objávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.

2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela.

3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude objednávateľom odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác a/alebo protokol o odovzdaní a prevzatí vykonaného diela alebo časti diela objednávateľom.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo nebude mať požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.

5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.

6. Za nedodržanie termínu vykonania diela uvedeného v zmluve je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, i začatý. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

7. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.

8. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. a 4. článku VI. týchto VOPVD má objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

10. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

11. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie.

### **V. Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Povinnosti zhotoviteľa:

a) zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaného diela vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a vady diela v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,

b) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb,

c) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela na vlastnú zodpovednosť, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, a internými predpismi objednávateľa vzťahujúcimi sa na vykonávané dielo, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2, vyhláška č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach) a oblasť ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.

d) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.

e) Je povinný uzatvoriť s objednávateľom Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 431 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle tejto zmluvy ( v prípade, že pri plnení tejto zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

(vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VI. bod 4. týchto VOPVD.

f) zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,

g) zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

2. Povinnosti objednávateľa:

- poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
- ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.

3. Prevzatie diela alebo jeho časti môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

4. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.

5. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamáci do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo vo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.

## **VI. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu**

1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. 2. Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods.

2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

4. Nedodržanie záväzku zhotoviteľa vykonať dielo v kvalite stanovenej objednávateľom, resp. porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci zo strany zhotoviteľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy zakladajúce oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa článku V. bod 6 písm. e) týchto VOPZD.

5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

6. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

## **VII. Záverečné ustanovenia**

1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPZD, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.

4. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.

5. Tieto VOPZD sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy

## Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom požiadavky je zabezpečenie: „**Oprava , prehliadka, servis a revízia KM: Stroj na výmenu podvalov SVP 74**“

### 1. Časť: OR Žilina:

MDS Žilina ,pracovisko Vrútky , MDS Trenčianska Teplá

### 2. Časť: OR Košice

-MDS Košice, MDS KE - VP Prešov, MDS Trebišov, MDS TV - VP Čierna n/T,MDS Štrba, MDS Štrba - VP Margecany

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo objednávať práce, určovať rozsah predmetu zákazky podľa svojich prevádzkových potrieb. Objednávateľ nie je viazaný si objednať prácu do výšky dohodnutého maximálneho finančného objemu za príslušnú časť konkrétneho OR-ka.

Pri tvorbe cien jednotlivých položiek opráv je potrebné zohľadniť skutočnosť, že prípadný zhotoviteľ bude musieť po ukončení opravy, vyhotoviť výkaz o spotrebe materiálu pri oprave a vrátiť objednávateľovi všetky vymenené náhradné diely pre kontrolu vecnej správnosti výkazu o spotrebe materiálu.

Úspešný zhotoviteľ za príslušnú oblasť vykoná pred vystavením objednávky komisionálnu obhliadku konkrétneho SPV 74. Súčasťou objednávky bude zápisnica z komisionálnej prehliadky potvrdená zástupcami oboch zmluvných strán.

### A) Predmetom zákazky je:

1. Výkon plánovaných opráv v zmysle bodu 1. tejto prílohy.
2. Výkon neplánovaných opráv určených na základe komisionálnej prehliadky
3. Dodanie náhradných dielov

### Bod 1. Rozsah plánovaných opráv:

- Oprava pojazdovej nápravy prednej
- Oprava pojazdovej nápravy zadnej
- Oprava torznej vzpery
- Oprava kotúčovej brzdy
- Oprava hlavnej prevodovky
- Oprava pohonu pojazdu I.
- Oprava pohonu pojazdu II.
- Oprava hydraulického upínadla
- Oprava otoče
- Oprava kľukovej skrine
- Oprava kľukového mechanizmu
- Oprava rozvodu
- Oprava hlavy valcov
- Oprava olejového čerpadla
- Oprava prívodu paliva
- Oprava kompresora
- Oprava odstredivého čističa oleja
- Oprava chladenia oleja
- Oprava vodného čerpadla
- Oprava preplňovania
- Oprava motorovej spojky
- Oprava sania motora
- Oprava výfuku motora
- Oprava chladenia motora a kúrenia
- Oprava náhonu čerpadiel
- Oprava ovládania spojky
- Oprava ovládania motora
- Oprava ovládania čerpadla pojazdu
- Oprava palivového systému
- Oprava vzduchového systému
- Oprava ovládania stroja
- Oprava náhonu tachometra
- Oprava kabíny
- Oprava skrinky ovládania a ukazovateľov

- Oprava elektroinštalácie
- Oprava alternátora
- Oprava štartéra
- Oprava mechanizmu zariadenia na odstraňovanie porastov
- Oprava ramena II.
- Oprava cepáku úplného
- Oprava hydrauliky zariadenia na odstraňovanie porastov
- Oprava ramena /VZ-500/
- Oprava vedenia suportu /VZ-500/
- Oprava suportu /VZ-500/
- Oprava víťacej jednotky /VZ-500/
- Oprava hydrauliky VZ-500
- Oprava nakladacieho vidlicového drapáku
- Oprava hydrauliky úplného nakladacieho zariadenia
- Oprava obmedzenia zdvihu NZ-025
- Oprava žeriavového háku
- Oprava ramena I. na nastavnej časti výložníka
- Oprava ramena II. na nastavnej časti výložníka
- Oprava základnej časti výložníka
- Výmena nového podkopového zariadenia
- Oprava podkopového zariadenia
- Oprava nakladacej lopaty
- Oprava naklápacej radlice
- Oprava hydrauliky PZ-026
- Oprava drenážnej lopaty
- Oprava vonkajšieho ramena s kladkami
- Oprava vnútorného ramena
- Oprava ramena úplného
- Oprava hydrauliky VYZ-63
- Oprava chápadla
- Oprava hydrauliky chápadla
- Oprava chápadla – úprava hydromotora 32
- Oprava chápadla B
- Oprava hydrauliky chápadla B
- Oprava odhŕňacej radlice
- Oprava zahŕňacej radlice
- Oprava čističa medzipodvalového priestoru 220
- Oprava prípravku na vyťahovanie zlomených podvalov
- Oprava vyrovnávača vybočených stykov VVS – 650
- Oprava privodu hydraulickej kvapaliny
- Oprava sekacej hlavy SH 100
- Opravy – navyše činností (nad rámec požadovaných činností, skryté vady a pod.
- vykonanie skúšobnej jazdy a funkčných skúšok stroja

- Protokol o vykonanej technickej kontrole je potrebné vyhotoviť len pri závažnejších (väčších) poruchách, napr.: výmena súkolí, náprav, výmena motora iného typu III.B atď.
- V závislosti od rozsahu opravy - vykonanie technickej kontroly v zmysle Vyhlášky č.351/2010 Z.z. o dopravnom poriadku dráh odborne spôsobilou oprávnenou osobou + Protokol o vykonanej technickej kontrole + zápis v Technickom preukaze ( ak je vydaný) oprávnenou osobou.
- V závislosti od rozsahu opravy - vykonanie technicko- bezpečnostnej skúšky stroja v zmysle zákona o dráhach 513/2009 § 22 ods.5 odborne spôsobilou oprávnenou osobou.

predloženie všetkých dokumentov v dvoch rovnopisoch, relevantných pre vykonané práce (schválenie podstatných zmien, revízne správy, evidenčné listy, pasporty, merné listy, osvedčenia, dodacie listy, záručné listy a pod.) opatrené čitateľným menom, podpisom a odtlačkom pečiatky oprávnenej autorizovanej osoby.

**Cena za vykonanie technickej kontroly a technicko-bezpečnostnej skúšky, schválenie modernizácie, odovzdanie revíznych správ a pod. musí byť zahrnutá v jednotkovej cene za výkon opráv.**

Predmetné činnosti bude možné vykonať až po schválení konkrétneho cenového návrhu objednávateľa. Schválenie vykoná poverená osoba, ktorá bude bližšie určená v obchodných zmluvných podmienkach. Bez riadneho písomného odsúhlasenia cenového návrhu nebude zhotoviteľ oprávnený vykonať predmetné činnosti.

**Poznámka:** Ide o zoznam činností (kompletných výkonov), ktoré budú v zmysle aktuálnej prevádzkovej potreby objednávateľom jednotlivo objednávané formou písomných pokynov (objednávok) v priebehu doby trvania zmluvy t. j. nemusia byť objednávateľom požadované všetky tieto činnosti. Kompletný výkon predstavuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie požadovanej činnosti (celkovú činnosť (prácu), náhradné diely a spotrebný materiál.

## Náklady na dopravu:

Dopravné náklady ako aj organizáciu dopravy z miesta kde sa SVP 74 nachádza na miesto vykonania diela a späť zabezpečuje zhotoviteľ na svoje náklady. Náklady za dopravu budú zahrnuté v navrhovanej cene.

### B) Výkon neplánovaných opráv a dodanie náhradných dielov nenacenených v ponuke sa bude spravovať nasledovnými ustanoveniami:

- 3.1. Objednávateľ v prípade výskytu poruchy KM zvolá komisionálnu obhliadku prostredníctvom pozvánky, ktorú zašle na zhotoviteľa e-mail [mth@mth.sk](mailto:mth@mth.sk) . Termín konania komisionálnej obhliadky určí objednávateľ na základe dohody so zhotoviteľom.
- 3.2. Komisionálna obhliadka sa uskutoční za účasti oprávnených osôb objednávateľa a zhotoviteľa. Z komisionálnej obhliadky sa vyhotoví zápisnica, v ktorej sa určí predpokladaný rozsah opravy (predpokladaný počet hodín servisného výkonu + potrebné náhradné diely), miesto a lehota vykonania opravy.
- 3.3. Zhotoviteľ do päť pracovných dní odo dňa uskutočnenia komisionálnej obhliadky zašle objednávateľovi cenovú ponuku opravy, v ktorej bude zahrnutá aj cena nových náhradných dielov. Cenová ponuka zhotoviteľa bude obsahovať samostatne predpokladanú cenu za servisný výkon s uvedením predpokladaného počtu hodín servisného výkonu a cenu za náhradné diely. Objednávateľ je povinný vyjadriť sa k cenovej ponuke najneskôr do 10 dní odo dňa jej doručenia. V prípade, ak ceny za náhradné diely, ktoré nie sú nacenené v prílohe zmluvy budú vyššie ako ceny na trhu obvyklé zistené objednávateľom podľa nasledujúceho bodu tejto zmluvy, cenovú ponuku zhotoviteľa objednávateľ neschváli a oznámi zhotoviteľovi zistené ceny náhradných dielov na trhu obvyklé.
- 3.4. Pre účely tejto zmluvy sa za cenu na trhu obvyklú náhradných dielov, ktoré nie sú ocenené v prílohe zmluvy, ktorú bude zisťovať objednávateľ, považuje cena zistená najmenej od troch relevantných dodávateľov. Objednávateľ bude pri zisťovaní ceny náhradných dielov požadovať, aby boli v cene náhradných dielov zahrnuté všetky náklady (napr.: colné poplatky, dovozné prírážky, náklady za dopravu na miesto dodania náhradných dielov a všetky ostatné náklady spojené s dodávkou náhradných dielov na miesto dodania) súvisiace s dodávkou náhradných dielov na miesto dodania.
- 3.5. V prípade neschválenia cenovej ponuky zhotoviteľa podľa bodu 3.3. je zhotoviteľ povinný vykonať neplánovanú opravu, resp. dodávku nových náhradných dielov za cenu určenú ako súčet ceny za servisný výkon a ceny za náhradné diely zistené a preukázanej objednávateľom v súlade s bodom 3.4.
- 3.6. Ak zhotoviteľ počas opravy zistí ďalšie závady, ktoré neboli zistené na komisionálnej obhliadke zvolanej v zmysle bodu 3.1., oznámi túto skutočnosť písomne (elektronicky) na e-mail zodpovednej osobe objednávateľa uvedenej v objednávke a určí dátum doplňujúcej komisionálnej obhliadky. Na doplňujúcu komisionálnu obhliadku sa použijú primerane body 3.2. až 3.5.
- 3.7. V prípade odsúhlasenia cenovej ponuky objednávateľom, vykoná zhotoviteľ opravu na základe písomnej objednávky zaslanej na emailovú adresu zhotoviteľa uvedenú v bode 3.1. Objednávka musí byť vystavená povereným zamestnancom objednávateľa a musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:

- 3.7.1.1. číslo tejto zmluvy
- 3.7.1.2. identifikácia zariadenia
- 3.7.1.3. rozsah opravy
- 3.7.1.4. lehota vykonania opravy
- 3.7.1.5. cena v zmysle bodu 3.3.
- 3.7.1.6. kontaktné údaje poverenej osoby objednávateľa
- 3.7.1.7. adresa pre doručenie faktúry.

Neoddeliteľnú prílohu objednávky tvorí objednávateľom odsúhlasená cenová ponuka zhotoviteľa.

- 3.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť po vykonaní opravy výkaz o spotrebe materiálu (použitých náhradných dielov) a protokolárne odovzdať objednávateľovi všetky demontované diely najmä pre kontrolu vecnej správnosti výkazu o spotrebe materiálu.
- 3.9. Po vykonaní opravy je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vyzvať objednávateľa na prevzatie vykonanej opravy formou podpísania preberacieho protokolu. Súčasťou preberacieho protokolu bude ocenený súpis vykonaných prác s uvedením skutočného počtu hodín servisného výkonu a ocenený výkaz o spotrebe materiálu.
- 3.10. Oprava sa považuje za riadne vykonanú dňom podpísania preberacieho protokolu, ktorému predchádzala úspešná skúška funkčnosti. Objednávateľ je oprávnený vykonať opravu a príslušnú dokumentáciu

prevziať podpísaním preberacieho protokolu aj v prípade ak má vykonaná oprava drobné vady, ktoré nebránia v riadnom užívaní. V preberacom protokole objednávateľ označí tieto drobné vady a určí lehotu na ich odstránenie.

- 3.11. Ak objednávateľ vyhlási, že vykonanú opravu nepreberá, uvedie dôvody neprebratia so súpisom zistených nedostatkov a súpisom termínov na ich odstránenie.

**Príloha č. 2 – Zoznam položiek**

OR Žilina

<b>P.č.</b>	<b>Popis</b>	<b>jednotka</b>	<b>EUR bez DPH</b>
1.	Cena za servisný výkon	Hod.	31 EUR bez DPH

\*Cena za vykonanie technickej kontroly a technicko-bezpečnostnej skúšky, schválenie modernizácie, odovzdanie revíznych správ a pod. musí byť zahrnutá v jednotkovej cene za výkon opráv

OR Košice

<b>P.č.</b>	<b>Popis</b>	<b>jednotka</b>	<b>EUR bez DPH</b>
1.	Cena za servisný výkon	Hod.	30 EUR bez DPH

\*Cena za vykonanie technickej kontroly a technicko-bezpečnostnej skúšky, schválenie modernizácie, odovzdanie revíznych správ a pod. musí byť zahrnutá v jednotkovej cene za výkon opráv



## OR Žilina, Košice

P.č.	HM položka	Popis	MJ	Cena za MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena za MJ v EUR s DPH
1	404903	Lamela 312-150 110	KS	120,00	20%	24,00	144,00
2	408676	Ložisko 131.02.15	KS	185,00	20%	37,00	222,00
3	411008	Ventil prepúšťací VPE 20M,KM 12V	KS	295,00	20%	59,00	354,00
4	412296	Spojka motorová komplet Zetor motor	KS	495,00	20%	99,00	594,00
5	412297	Zotrvačník s vencom Zetor motor	KS	360,00	20%	72,00	432,00
6	405569	Čidlo tlakomeru 38005725002	KS	61,00	20%	12,20	73,20
7	411823	Držiak cepáku - ND SVP74	KS	260,00	20%	52,00	312,00
8	412389	Hriadeľ hnacia 501.14.1001.0	KS	268,00	20%	53,60	321,60
9	412219	Snímač otáčok	KS	78,00	20%	15,60	93,60
10	406180	Otáčkomer 306982022	KS	104,00	20%	20,80	124,80
11	108854	Nôž na kosu 40x6x135mm 315605013 SVP74	KS	6,00	20%	1,20	7,20
12	408955	Hriadeľ cepáku SVP	KS	820,00	20%	164,00	984,00
13	101333	Klinový remeň 13x1050 k SVP-74	KS	8,00	20%	1,60	9,60
14	101217	Klinový remeň 10x1200 k SVP-74	KS	10,50	20%	2,10	12,60
15		Hydr.hadica -PHD 210/1500 AOL k SVP-74	KS	45,00	20%	9,00	54,00
16		Hydr.dadica PHD 210/1000 -AOL k SVP 74	KS	42,00	20%	8,40	50,40

17		Hydr.dadica PHD 210/1000 -AOL k SVP 74	KS	42,00	20%	8,40	50,40
18		Hydr.hadica PHD 210/600 AOL k SVP-74	KS	31,00	20%	6,20	37,20
19		Hydr.had. PHD 208/1500- AOS k SVP-74	KS	43,00	20%	8,60	51,60
20		Hydr.had. PHD 208/1000 AOS k SVP-74	KS	39,00	20%	7,80	46,80
21		Hydr.had. PHD 208/600 AOS k SVP-74	KS	29,00	20%	5,80	34,80
22	413340	Hydr.had.PHD 213/1500 AOL k SVP 74	KS	47,00	20%	9,40	56,40
23	413343	Hydr.had. PHD 213/1500 AOL k SVP 74	KS	47,00	20%	9,40	56,40
24	413337	Hydr.had. PHD 213/600 AOL k SVP 74	KS	43,00	20%	8,60	51,60
25		Rýchlospojka SKM 08HS3 kSVP 74	KS	12,00	20%	2,40	14,40
26		Rýchlospojka SKM - SKM 08 HS 3 k SVP 74	KS	12,00	20%	2,40	14,40
27		Rýchlospojka SKS - 13 HL 3 k SVP 74	KS	7,00	20%	1,40	8,40
28		Rýchlospojka SKS - SK M 13 HL 13 k SVP74	KS	11,50	20%	2,30	13,80
29	305477	Koleno horne na chladič Zetor k SVP74	KS	12,00	20%	2,40	14,40
30		Koleno dolne na chladič Zetor k SVP 74	KS	12,50	20%	2,50	15,00

31	408201	Nástroj cepový 020305-n.d.SVP74	KS	6240,00	20%	1248,00	7488,00
32	408858	Hlava sekacia SH-100-n.d.SVP74	KS	15500,00	20%	3100,00	18600,00
33	412901	Vodiaci valec kosa na SVP74	KS	490,00	20%	98,00	588,00
34	411821	Alkamidové púzdro na kosu STP-C	KS	125,00	20%	25,00	150,00
35	408854	Sada nožov STP-C	KS	250,00	20%	50,00	300,00
36	405411	Náhon 360-781-090-spojovací kus na náhon čerpadiel	KS	254,00	20%	50,80	304,80
37	408663	Puzdrová pružina na STP-C 132	KS	25,70	20%	5,14	30,84
38	411030	Teleso ložiska I.- STP-C 132	KS	140,00	20%	28,00	168,00
39		Teleso ložiska II.-STP-C 132	KS	140,00	20%	28,00	168,00
40	413105	Remenica na cepákový hriadeľ	KS	108,00	20%	21,60	129,60
41		Hriadeľ cepáku na STP-C 132	KS	880,00	20%	176,00	1056,00
42		Hydrogenerátor- SPV-90-000-0130-00	KS	1020,00	20%	204,00	1224,00
43		Hydrogenerátor-U 80/40 L	KS	885,00	20%	177,00	1062,00
44		Hydrogenerátor U 10/10	KS	517,00	20%	103,40	620,40
45		Rozvádzač RS 20-T4	KS	1490,00	20%	298,00	1788,00
46		Rozvádzač RS 16-T1	KS	630,00	20%	126,00	756,00
47		Rozvádzač RSE 1-043-P11/12-1/04	KS	162,00	20%	32,40	194,40
48		Manometer- typ 358	KS	19,50	20%	3,90	23,40
49		Hydraulický valec HV 80/40/160	KS	380,00	20%	76,00	456,00
50		Rozvádzač RSE 1-063 C 11/012 S-1	KS	146,00	20%	29,20	175,20

51	Mikrospínač KV9D701 STU č.93-58 MAP	KS	7,00	20%	1,40	8,40
52	Kompresor HS26	KS	468,00	20%	93,60	561,60
53	Štartér 12V/4k(2,94 kW)	KS	364,00	20%	72,80	436,80
54	Regulátor polovodičový 14 V	KS	17,90	20%	3,58	21,48
55	Alternátor 14V/55A	KS	189,00	20%	37,80	226,80
56	Koncový spínač KS6FK 10,6A	KS	38,00	20%	7,60	45,60
57	Hydromotor 90/45/630	KS	790,00	20%	158,00	948,00
58	Hydromotor HV 80/40/250	KS	480,00	20%	96,00	576,00
59	Hydromotor AM-16B	KS	1420,00	20%	284,00	1704,00
60	Hydromotor HM 40/22/160	KS	360,00	20%	72,00	432,00
61	Hydraulická hadica 12x1200 - klíč 24	KS	27,00	20%	5,40	32,40
62	Hydraulická hadica 12x800- klíč 24	KS	25,00	20%	5,00	30,00
63	Hydraulická hadica 12x600- klíč 24	KS	24,00	20%	4,80	28,80
64	Hydraulická hadica 8x400- klíč 19	KS	23,50	20%	4,70	28,20
65	hlavná převodovka SVP 74 - 2P 50 11/1, 11/2	KS	7350,00	20%	1470,00	8820,00
66	pohon pojazdu SVP74 14/1	KS	650,00	20%	130,00	780,00
67	hydraulické upínadlo SVP74 - 15/1	KS	1320,00	20%	264,00	1584,00
68	otoč SVP74 - 18/1	KS	3580,00	20%	716,00	4296,00
69	motor ZETOR 8002.1	KS	9400,00	20%	1880,00	11280,00
70	motor ZETOR UR IV. 8004	KS	10650,00	20%	2130,00	12780,00
71	výměník tepla 28/17/10	KS	460,00	20%	92,00	552,00

72	vodné čerpadlo SVP74 - 28/18/1	KS	135,00	20%	27,00	162,00
73	náhon čerpadiel SVP74 - 28/25/1	KS	3350,00	20%	670,00	4020,00
74	hydrogenerátor U80/40 L 42/1/2	KS	790,00	20%	158,00	948,00
75	hydrogenerátor U10/10 42/1/3	KS	435,00	20%	87,00	522,00
76	ručný hydrogenerátor RC-25 42/1/5	KS	168,00	20%	33,60	201,60
77	rozdávzač RS 20-T4 42/1/5	KS	1290,00	20%	258,00	1548,00
78	kosa - cepák úplný 90/1/4	KS	6240,00	20%	1248,00	7488,00
79	kosa - cepový nástroj 90/1/5	KS	6240,00	20%	1248,00	7488,00
80	cepový nástroj - gufero 55x90x13 90/5.1/47	KS	3,00	20%	0,60	3,60
81	cepový nástroj - gufero 25x62x8 90/5.2/68	KS	3,60	20%	0,72	4,32
82	cepový nástroj - gufero 45x62x12 90/5.2/72	KS	4,80	20%	0,96	5,76
83	cepový nástroj - remenica I. 90/5.2/74	KS	98,00	20%	19,60	117,60
84	cepový nástroj - klinový remeň B/17x11/ dĺžka 1120 90/5.2/75	KS	8,00	20%	1,60	9,60
85	cepový nástroj - remenica II. 90/5.2/76	KS	98,00	20%	19,60	117,60
86	cepový nástroj - gufero 40x62x8 90/5.2/81	KS	3,00	20%	0,60	3,60
87	cepový nástroj - matica M12 90/5.3/93	KS	0,50	20%	0,10	0,60
88	rozdávzač RS 16-T1, 42/1/7	KS	590,00	20%	118,00	708,00
89	cepový nástroj - matica M12x50 90/5.3/94	KS	1,50	20%	0,30	1,80

90	rozvádzač RSE 1-043-P 11/012S-1/04, 42/1/8	KS	220,00	20%	44,00	264,00
91	cepový nástroj - nůž 40x6 - 135 90/5.3/95	KS	6,00	20%	1,20	7,20
92	rozvádzač RSE 1-063 C11/012S-1, 42/1/9	KS	146,00	20%	29,20	175,20
93	cepový nástroj - skrutka M12 x 110 90/5.3/96	KS	0,50	20%	0,10	0,60
94	rozvádzač RSE 1-042- R11/012S-1/04, 42/1/10	KS	135,00	20%	27,00	162,00
95	cepový nástroj - rameno úplné 90/5.4/109	KS	150,00	20%	30,00	180,00
96	Hydraulický rozvádzač RSH 2-103-C21/--1, RSH 2-253-C21/--1, RSH 1- 203-C32/XY-1, 42/1/11	KS	960,00	20%	192,00	1152,00
97	cepový nástroj - půzdrová pružina 40x40 90/5.4/110	KS	25,00	20%	5,00	30,00
98	prepúšťací ventil VP3-06- 32-20-00-01	KS	158,00	20%	31,60	189,60
99	elektromagnetický rozvádzač RSE 1-062- R11/012S-1, 42/1/13	KS	168,00	20%	33,60	201,60
100	cepový nástroj - skrutka M 20x90 - úprava 90/5.4/112	KS	5,00	20%	1,00	6,00
101	cepový nástroj - půzdrová pružina 60-50 90/5.4/114	KS	25,00	20%	5,00	30,00
102	cepový nástroj - poistný krúžok 36 90/5.4/116	KS	1,00	20%	0,20	1,20

103	manometer 0-4 MPa Typ 358, 42/1/14	KS	21,00	20%	4,20	25,20
104	cepový nástroj - poistný krúžok 55 90/5.4/117	KS	1,50	20%	0,30	1,80
105	hydrogenerátor SVP-90, 42/1/15	KS	2020,00	20%	404,00	2424,00
106	prepúšťací ventil VP 4-10/10, 42/1/16	KS	320,00	20%	64,00	384,00
107	prepúšťací ventil VP 4-20/10/20, 42/1/17	KS	330,00	20%	66,00	396,00
108	cepový nástroj - skrutka M20x80 - úprava 90/5.4/120	KS	5,00	20%	1,00	6,00
109	redukčný ventil RV-4, 42/1/18	KS	132,00	20%	26,40	158,40
110	cepový nástroj - matica M20 90/5.4/121	KS	4,00	20%	0,80	4,80
111	hydromotor SMF-90, 42/2/19	KS	852,00	20%	170,40	1022,40
112	cepový nástroj - skrutka M 20x55 90/5.4/124	KS	2,00	20%	0,40	2,40
113	hydromotor HMB-630 U, 42/1/20	KS	4360,00	20%	872,00	5232,00
114	cepový nástroj - pryžová doska 90/5.4/128	KS	30,00	20%	6,00	36,00
115	hydraulický zámok jednostranný 526 VZJ 10-A3, 42/2/22	KS	97,00	20%	19,40	116,40
116	hydromotor AM16B 90/6/142	KS	1420,00	20%	284,00	1704,00
117	hydraulický zámok dvostranný 529 VZO 15-A3, 42/1/23	KS	180,00	20%	36,00	216,00
118	hydromotor HM 40/22/160 90/6/147	KS	240,00	20%	48,00	288,00

119	dvojitý prepúšťací ventil DPV 20-I,42/1/24	KS	285,00	20%	57,00	342,00
120	nakladací vidlicový drapák 85/2	KS	4100,00	20%	820,00	4920,00
121	prepúšťací ventil 42/1/25	KS	105,00	20%	21,00	126,00
122	uzatvárací ventil A60-160, 42/1/26	KS	38,00	20%	7,60	45,60
123	úplné nakl. zar - hydraulický valec HV 110/55/630 85/3/67	KS	648,00	20%	129,60	777,60
124	uzatvárací ventil A32-160, 42/1/27	KS	204,00	20%	40,80	244,80
125	výměník tepla 6,3, 42/1/29	KS	458,00	20%	91,60	549,60
126	úplné nakl. zar - hydraulický valec HV 63/32/250 85/3/68	KS	376,00	20%	75,20	451,20
127	sítový čistič FN 32 AH 30 D30 N1, 42/1/31-36	KS	446,00	20%	89,20	535,20
128	filtróvka vložka Sito 30M, 42/1/32	KS	62,00	20%	12,40	74,40
129	úplné nakl. zar. - žeriavový hák 85/5/82	KS	110,00	20%	22,00	132,00
130	vložka do filtra 42/1/38	KS	7,00	20%	1,40	8,40
131	sací filter FS 32 10, 42/1/39	KS	115,00	20%	23,00	138,00
132	úplná zákl. časť výložníka - prietoková skrutka Js25 82/2/15	KS	38,00	20%	7,60	45,60
133	dvojitý jednosmerný ventil SV 8-A1, 42/1/41	KS	28,00	20%	5,60	33,60
134	úplná zákl. časť výložníka - tesniaci krúžok 33x39 82/2/16	KS	3,00	20%	0,60	3,60
135	doplňovací ventil 42/1/42	KS	276,00	20%	55,20	331,20



136	ovládanie prevodovky pojazdu 50-69 (riadiaci valček), 42/3/49	KS	1560,00	20%	312,00	1872,00
137	chápadlo - prítlačná čelust' 26/2/137	KS	185,00	20%	37,00	222,00
138	otočný prevádzač 70- 109, 42/4/70	KS	7542,00	20%	1508,40	9050,40
139	chápadlo - prítlačná doska 26/2/143	KS	310,00	20%	62,00	372,00
140	tachogenerátor so spojkou TA 12-8, 47/1/4	KS	1410,00	20%	282,00	1692,00
141	hydraulika chápadla - tesniaci krúžok 26x22 26/3/157	KS	1,00	20%	0,20	1,20
142	manometer DZO-80-12- P, 60/2/2	KS	260,00	20%	52,00	312,00
143	hydraulika chápadla - tesniaci krúžok 80x70 26/3/161	KS	2,00	20%	0,40	2,40
144	tachometer 60/2/3	KS	275,00	20%	55,00	330,00
145	chápadlo - gufero 25x40x10 26/4/178	KS	2,00	20%	0,40	2,40
146	manometer 0-4 MPa Typ 358, 60/2/4	KS	21,00	20%	4,20	25,20
147	palivomer 60/2/5	KS	44,00	20%	8,80	52,80
148	otáčkomer 60/2/7	KS	94,00	20%	18,80	112,80
149	vyrovnávač vybočených stýkov - manometer priem. 60 81/3/57	KS	44,00	20%	8,80	52,80
150	teploměr vody 60/2/9	KS	21,00	20%	4,20	25,20
151	manometer priem. 60, 12V, 60/2/14	KS	22,00	20%	4,40	26,40
152	elektrické čidlo tlakomeru VDO 360.081/029/067, 60/2/15	KS	85,00	20%	17,00	102,00

153	tlakový spínač 60/2/19	KS	19,00	20%	3,80	22,80
154	čidlo teplomeru 60/2/20	KS	14,00	20%	2,80	16,80
155	snímač teploty vody a oleja 70/1/6	KS	22,00	20%	4,40	26,40
156	elektromotor kúrenia 70/1/12	KS	137,00	20%	27,40	164,40
157	koncový spínač s kladkou 70/1/17	KS	43,00	20%	8,60	51,60
158	koncový spínač KS6 FK 10, 6A, 70/1/18	KS	43,00	20%	8,60	51,60
159	elektrická húkačka 135,12V, 70/1/22	KS	15,00	20%	3,00	18,00
160	motorček pre náhon stieračov 70/1/47	KS	62,00	20%	12,40	74,40
161	koncový spínač UEr 106,22-3, 70/1/48	KS	58,00	20%	11,60	69,60
162	tachoalternátor 3-fázový 70/1/49	KS	743,00	20%	148,60	891,60
163	koncový spínač s kladkou a ramienkom 70/1/50	KS	59,00	20%	11,80	70,80
164	snímač tlaku vzduchu odporový 12 V 70/1/51	KS	22,00	20%	4,40	26,40
165	elektromagnetický ventil rozvodu vzduchu 70/1/52	KS	35,00	20%	7,00	42,00
166	regulátor napätia polovodičový 14V, 70/1/54	KS	38,00	20%	7,60	45,60
167	elektromagnetický rozvádzač 70/1/56	KS	194,00	20%	38,80	232,80
168	snímač tlaku oleja 800 KPa, 70/1/58	KS	25,00	20%	5,00	30,00
169	odpojovač batérie 12V/75A, 70/1/60	KS	17,00	20%	3,40	20,40
170	olovený štartovací akumulátor 70/1/62	KS	180,00	20%	36,00	216,00

171	alternátor 14V/55A 232-287, 70/2/53	KS	162,00	20%	32,40	194,40
172	štartér 12V:2,9VkW (290-350a), 70/3/59	KS	385,00	20%	77,00	462,00
173	ťažná tyč 1, 76/1/8	KS	324,00	20%	64,80	388,80
174	kontrolný manometer 76/1/26	KS	42,00	20%	8,40	50,40
175	ťažná tyč 76/1/29	KS	305,00	20%	61,00	366,00
176	zástrčka rýchlospojky RK-12, 78/1/28	KS	12,00	20%	2,40	14,40
177	zásuvka rýchlospojky RK-12, 78/1/29	KS	21,00	20%	4,20	25,20