

Zmluva o dielo č. 4600008220/VS/2024
na vykonanie opravy poškodenia HKV 757 017 9 po nehodovej udalosti

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších
predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Čl.1. Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
Sídlo:	Rožňavská 1, 832 72 Bratislava 3
Právna forma:	akciová spoločnosť
Zapísaná:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III., Oddiel: Sa, Vložka č.: 3497/B
Štatutárny orgán:	predstavenstvo
Zastúpený:	Mgr. Peter Helexa, predseda predstavenstva Ing. Karol Henzély, MBA, člen predstavenstva
IČO:	35 914 939
IČ DPH:	SK 20 219 200 76
DIČ:	20 219 200 76
Doplňujúce údaje k DPH:	Objednávateľ je platiteľom DPH
Bankové spojenie:	
IBAN:	
SWIFT:	

(ďalej len „objednávateľ“ alebo „ZSSK“)

a

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	Železničné opravovne a strojárne Zvolen, a.s.
Sídlo:	Môťovská cesta 259/11, 960 03 Zvolen
Právna forma:	akciová spoločnosť
Zapísaná:	v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č.: 224/S
Štatutárny orgán:	predstavenstvo
Zastúpený:	Ing. Zdenko Lančarič, generálny riaditeľ Ing. Tomáš Bútora, finančný riaditeľ
IČO:	31 615 783
IČ DPH:	SK2020476337
DIČ:	2020476337
Doplňujúce údaje k DPH:	Zhotoviteľ je platiteľom DPH
Bankové spojenie:	.
IBAN:	
SWIFT:	

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len „zmluvné strany“ alebo jednotlivo „zmluvná strana“)

Čl. 2.

Náležitosti Zmluvy

2.1. Predmet Zmluvy:

- 2.1.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa Dielo riadne a v dojednanom čase za podmienok uvedených v tejto Zmluve a záväzok objednávateľa Dielo riadne a včas prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za Dielo (ďalej len „**predmet Zmluvy**“).

2.2. Dielo:

- 2.2.1. Dielom na účely tejto Zmluvy je vykonanie opravy HKV 757 017, (ďalej aj len „**HKV**“ alebo i „**ŽKV**“) po dopravnej nehode v rozsahu:

- a) odstrojenie HKV, skontrolovanie stavu, premeranie a následné vyhodnotenie merania;
- b) samotná oprava HKV podľa Prílohy č. 2 Zmluvy a osobnej prehliadky HKV Zhotoviteľom, za podmienok stanovených touto Zmluvou v súlade so záväznými právnymi predpismi upravujúcimi dodanie a prevádzku určených koľajových vozidiel, vrátane dodania materiálu potrebného na jej vykonanie za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve (ďalej aj ako „**oprava**“) a po dokončení opravy vykonanie skúšobnej jazdy – funkčnej skúšky vykonanej opravy HKV, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 10 Zmluvy, s kladným výsledkom.

(spolu ďalej aj ako „**Dielo**“).

2.3. Cena za vykonanie Diela:

- 2.3.1. Cena za vykonanie Diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a zodpovedá rozsahu stanovenému v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 2.3.2. Zmluvné strany sa dohodli na **celkovom finančnom limite plnenia Zmluvy vo výške 566 510,10, slovom: päťsto šesťdesiat šesť tisíc päťsto desať EUR a desať eurocentov bez DPH**. Celková cena Diela stanovená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy je cena maximálna. V zmysle uvedeného, akékoľvek práce, či materiál, alebo akékoľvek iné plnenia, ktoré zhotoviteľ použije na vykonanie Diela, sú v plnom rozsahu zahrnuté v Celkovej cene Diela. Zmena Zmluvy je možná len dodatkom k tejto Zmluve a v súlade s ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

2.4. Splatnosť faktúry:

- 2.4.1. Splatnosť faktúry je **šesťdesiat (60) kalendárnych dní** odo dňa vystavenia faktúry (ďalej len „**splatnosť**“).
- 2.4.2. Faktúru zhotoviteľ doručí objednávateľovi do piatich (5) dní odo dňa jej vystavenia, v opačnom prípade sa lehota splatnosti automaticky predlžuje o počet dní presahujúcich túto lehotu.

2.5. Fakturačná adresa:

- 2.5.1. Faktúru s prílohami vyhotovenú v dvoch (2) vyhotoveniach pre objednávateľa zhotoviteľ doručí na adresu:

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
Sekcia účtovníctva a daní (pracovisko Letná 42)
Pri bitúnku 2
040 01 Košice

2.6. Zhotoviteľ uvedie na faktúre údaje:

- 2.6.1. číslo tejto Zmluvy: 4600008220/VS/2024
- 2.6.2. údaj pre zúčtovanie: 357563

2.7. Doba trvania Zmluvy:

- 2.7.1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho vykonania a odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 2.7.2. Ukončenie Zmluvy sa netýka ustanovení Zmluvy, pri ktorých vzhľadom na ich povahu je zrejmé, že majú trvať aj po ukončení Zmluvy, a to najmä nárokov na náhradu škody a nárokov zo zodpovednosti za vady Diela.

2.8. Spôsob ukončenia Zmluvy:

- 2.8.1. Táto Zmluva sa končí riadnym vykonaním a odovzdaním Diela alebo ostatnými spôsobmi určenými v časti B Zmluvy, vždy podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

2.9. Miesto vykonania Diela, miesto odovzdania a prevzatia HKV do/z opravy:

- 2.9.1. Miestom odovzdania HKV do opravy, ako aj miestom prevzatia HKV z opravy, je areál na adrese sídla zhotoviteľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2.9.2. Spôsob odovzdania a prevzatia HKV sa riadi časťou B tejto Zmluvy.
- 2.9.3. Miestom plnenia predmetu Zmluvy je areál na adrese sídla zhotoviteľa, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

2.10. Čas odovzdania HKV na vykonanie Diela:

- 2.10.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať HKV do opravy **v lehote siedmych (7) pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy, pričom presný termín prevzatia HKV do opravy (v rámci lehoty podľa tejto vety) si zmluvné strany dohodnú e-mailom, inak platí, že termínom na odovzdanie HKV do opravy je siedmy (7) pracovný deň nasledujúci po dni nadobudnutia účinnosti Zmluvy (bez tohto dňa) o 09:00 hod., pokiaľ nebude dohodnuté inak. K odovzdaniu HKV do opravy zhotoviteľovi dochádza na základe Zápisnice o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H (Príloha č. 4 tejto Zmluvy).
- 2.10.2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na to, aby zhotoviteľ mohol riadne a včas prevziať HKV do opravy. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany vyhlasujú, že táto súčinnosť spočíva najmä v tom, že objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi HKV v čase a mieste odovzdania dohodnutom podľa bodu 2.10.1. a 2.9.1. časti A tejto Zmluvy.

2.11. Maximálna doba na vykonanie Diela:

- 2.11.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykonané Dielo vrátane dokladov aj o úspešne vykonaných skúškach požadovaných touto Zmluvou odovzdá **objednávateľovi najneskôr do 300 kalendárnych dní** odo dňa podpisu Zápisnice o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H (Príloha č. 4 tejto Zmluvy) obomi zmluvnými stranami, a to vrátane štátnych sviatkov, sobôt a dní pracovného voľna a pokoja.
- 2.11.2. Objednávateľ preberie hotové Dielo na základe Zápisnice o prevzatí ŽKV z údržby V, VY, H, ktorej vzor tvorí Prílohu č. 5 tejto Zmluvy.
- 2.11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že do schválenia Zápisu z KP objednávatelom nie je zhotoviteľ oprávnený vykonať na HKV akékoľvek práce a ani akokoľvek inak s HKV nakladať, okrem prác vykonaných v súvislosti s prípravou HKV na KP, a v prípade, ak zhotoviteľ takéto práce, či náklady vykoná/vynaloží, zhotoviteľovi nevzniká nárok na ich úhradu a ani prípadný nárok voči objednávatelovi na náhradu škody, či na vydanie bezdôvodného obohatenia.

2.12. Komisionálna prehliadka (KP):

- 2.12.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím vykonávania opravy zvolať a uskutočniť KP. Zhotoviteľ oznámi termín konania KP minimálne tri (3) pracovné dni pred jej konaním.
- 2.12.2. Objednávateľ je povinný sa KP zúčastniť. V prípade, ak Objednávateľ nesúhlasí s navrhovaným termínom KP, oznámi túto skutočnosť najneskôr (1) pracovný deň pred zhotoviteľom oznámeným termínom konania KP. V takom prípade sa zmluvné strany zaväzujú dohodnúť si nový termín konania KP, a to tak, aby sa táto konala do 5 (piatich) pracovných dní od pôvodne zhotoviteľom oznámeného termínu konania KP podľa bodu 2.12.1.

- 2.12.3. Pozvánku na KP doručí zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr dva (2) pracovné dni pred navrhovaným termínom KP spolu s návrhom Zápisu z KP vo formáte .xls a technickými nálezmi.
- 2.12.4. Pre vylúčenie pochybností, KP nie je riadne zvolaná a objednávateľ nie je povinný sa na nej zúčastniť, pokiaľ zhotoviteľ neoznámí navrhované konanie KP objednávateľovi v dohodnutej lehote a s náležitosťami podľa tejto Zmluvy (tzn. objednávateľovi nebude v dohodnutej lehote doručený návrh Zápisu z KP + technické nálezy + protokoly merania)

2.13. Záruka:

- 2.13.1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na vykonané Dielo záruku v dĺžke trvania záručnej doby plynúcej odo dňa prevzatia HKV z opravy, a to:
- a) 24 mesiacov - na všetky novo dodané diely,
 - b) 12 mesiacov – na všetky ostatné opravované časti,
 - c) 24 mesiacov - na prevedenie LAK I, II,
 - d) 3 mesiace – na všetky práce vykonané v zmysle tejto Zmluvy týkajúce sa preskúšaných ale neopravovaných dielov.

2.14. Kontaktné osoby:

- 2.14.1. Kontaktné osoby za objednávateľa sú:
- a) vo veciach zmluvných: riaditeľ úseku údržby
 - b) vo veciach technických: riaditeľ sekcie externej údržby a opráv
- 2.14.2. Kontaktné osoby za zhotoviteľa sú:
- a) vo veciach zmluvných:
 - b) vo veciach technických:
- 2.14.3. Osoby oprávnené schváliť Zápis z KP za objednávateľa sú samostatne:
- a) riaditeľ úseku údržby
 - b) riaditeľ sekcie externej údržby a opráv
- 2.14.4. Ostatné kontaktné osoby objednávateľa sú uvedené v Prílohe č. 8 Zmluvy.

2.15. Počet vyhotovení Zmluvy:

- 2.15.1. Zmluva je vyhotovená **v štyroch (4) vyhotoveniach** s platnosťou originálu. Z toho:
- a) pre objednávateľa: tri (3) vyhotovenia
 - b) pre zhotoviteľa: jedno (1) vyhotovenie

2.16 Súčasť Zmluvy:

- 2.16.1. Zmluvné strany berú na vedomie, že neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je časť B Zmluvy. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto časť B Zmluvy je priložená k Zmluve, sú s jej (s touto časťou B Zmluvy) obsahom oboznámené, súhlasia s ňou.
- 2.16.2. V prípade rozporu medzi textom Zmluvy a textom uvedeným v prílohách Zmluvy, bude mať prednosť text Zmluvy. V prípade rozporu medzi časťou A Zmluvy a časťou B Zmluvy budú mať prednosť dojednania podľa časti A Zmluvy.

2.17. Prílohy:

- 2.17.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy:
- č.1. *Reklamačný poriadok*
 - č.2. *Rozsah opravy, cenník*
 - č.3. *Zoznam vymontovaných ND na posúdenie*
 - č.4. *Zápisnica o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H**
 - č.5. *Zápisnica o prevzatí ŽKV z údržby V, VY, H **
 - č.6. *Zápis z Komisionálnej prehliadky*
 - č.7. *Zoznam vymenených (dosadených) dielov do HKV*

- č.8. Zoznam kontaktných osôb objednávateľa
- č.9. Postup určenia nákladov na opravu v prípadoch poistných udalostí
- č.10. Skúšobné jazdy dráhových vozidiel
- č.11. Zoznam dokladov o vykonanej údržbe železničného dráhového vozidla
- č.12. Interné predpisy objednávateľa (na CD)
- č.13. Zoznam subdodávateľov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V Bratislave, dňa

Vo Zvolene, dňa

.....
Mgr. Peter Helexa
predseda predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

.....
Ing. Zdenko Lančarič
generálny riaditeľ
Železničné opravovne a strojárne Zvolen, a.s.

.....
Ing. Karol Henzély, MBA
člen predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

.....
Ing. Tomáš Bútora
finančný riaditeľ
Železničné opravovne a strojárne Zvolen, a.s.

ČI. I ZÁKLADNÉ DEFINÍCIE

- 1.1. **Obchodný zákonník (Obchodný zákonník).** Zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 1.2. **Zákon o verejnom obstarávaní.** Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 1.3. **Faktúra (faktúra).** Je doklad, ktorý musí spĺňať v prípade slovenského platiteľa DPH náležitosti stanovené platným zákonom o DPH a Smernicou Rady EÚ 2006/112/ES a v prípade platiteľa DPH z inej členskej krajiny EÚ náležitosti stanovené Smernicou Rady EÚ 2006/112/ES.
- 1.4. **Reklamačný poriadok (Reklamačný poriadok).** Sú stranami dohodnuté podmienky, na základe ktorých sa uskutoční uplatnenie si zodpovednosti za vady Diela počas trvania záručnej doby na Dielo a je uvedený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 1.5. **Komisionálna prehliadka (KP).** Je technická prehliadka spočívajúca v zhodnotení technického stavu HKV určeného na vykonanie Diela za účasti zástupcov objednávateľa a zhotoviteľa (a v prípade poisťných udalostí aj zástupcov dotknutej poisťovne a iných osôb, ktoré sa majú na KP zúčastniť v zmysle platných právnych predpisov alebo v zmysle zmluvných záväzkov objednávateľa alebo zhotoviteľa). Z KP vzniká Zápis, na základe ktorého sa skonkretizuje rozsah Diela. V Zápise z KP sa upresní rozsah opravy a v prípade ak na riadne vykonanie diela bude potrebné vykonať Naviac práce alebo Naviac materiál, bude Zápis z KP podkladom pre ďalšie rokovanie v zmysle ustanovenia § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.6. **Nehoda** je náraz, stret alebo vykoľajenie HKV, pričom náraz je zrážka HKV s nepohyblivou prekážkou (napr. stena, stojaci automobil, ŽKV, skala a pod.), stret je zrážka HKV s pohyblivým objektom (napr. HKV, automobil, človek, zviera a pod.). Vykoľajenie je každý prípad, kedy aspoň jedno koleso HKV opustí, keď aj dočasne, temeno hlavy koľajnice tak, že už nie je hlavou koľajnice vedené.
- 1.7. **Oprava.** Vykonanie opravárenských prác na odstránenie poškodenia a závad HKV, ktoré vznikli v súvislosti s nehodovou udalosťou, ktoré vznikli najmä stretom HKV s cudzím telesom, vrátane dodania materiálu potrebného na jeho vykonanie.
- 1.8. **Naviac práce.** Práce nad rámec prác, na vykonaní ktorých sa zmluvné strany dohodli na KP a sú súčasťou Zápisu z KP.. Naviac práce je možné vykonať len na základe dodatku k tejto Zmluve a v súlade s ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.9. **Naviac materiál.** Materiál, ktorý je potrebný na vykonanie Naviac prác a na dodaní ktorého sa zmluvné strany dohodli dodatkom k tejto Zmluve a v súlade s ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní..
- 1.10. **Normohodina (Nhod).** Jednotka pracovného času potrebná pre vykonanie určitého druhu práce na Dielo.
Je doba nutná pre vykonanie konkrétneho druhu operácie vzhľadom ku kalkulačnej jednotke (druhu operácie). Táto jednotka pracovného času vyjadruje normu času potrebného pre vykonanie operácie a ide o výkon vymedzený druhom a objemom práce. Každý druh operácie môže byť ocenený inou hodnotou.
- 1.11. **Hnacie koľajové vozidlo (HKV).** Železničné vozidlo schváleného typu prevádzkované na železničnej dráhe v zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 1.12. **Technický nález.** Je písomný dokument opisujúci konkrétnu nezhodu daného komponentu s technickou dokumentáciou. Napríklad mechanický rozmer, elektrické parametre, vizuálne poškodenie, trhliny a iné nálezy.
- 1.13. **Opakovaná vada.** Rovnaká vada, ktorá sa opätovne vyskytne viac ako tri krát. O rovnakej vade možno hovoriť za situácie, že vada má rovnaké prejavy vo vlastnostiach veci a nie je podstatné akým spôsobom bola odstraňovaná.
- 1.14. **ŽSR.** Železnice Slovenskej republiky, IČO: 31 364 501.
- 1.15. **ZSSK Cargo.** Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s., IČO: 35 914 921.
- 1.16. **Doprava** – úmyselný pohyb dopravných prostriedkov po dopravných cestách alebo činnosť dopravných zariadení, ktorými sa uskutočňuje preprava.

- 1.17. **Preprava** – činnosť, ktorou sa priamo uskutočňuje premiestňovanie osôb a vecí (nákladu) dopravnými prostriedkami alebo dopravnými zariadeniami.
- 1.18. **ECM** je Entity in charge of Maintenance - subjekt zodpovedný za údržbu v zmysle Smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 z 11. mája 2016 o bezpečnosti železníc a Vykonávaného nariadenia Komisie (EÚ) 2019/779 zo 16 mája 2019, ktorým sa stanovujú podrobné ustanovenia o systéme certifikácie subjektov zodpovedných za údržbu vozidiel podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (EÚ) č. 445/2011.
- 1.19. **Kritický komponent.** Je komponent ŽKV, ktorý bol výrobcom alebo subjektom zodpovedaným za údržbu (certifikovaným v systéme ECM) v súlade s oddielom II. prílohy II Vykonávaného nariadenia Komisie (EÚ) 2019/779 zo 16 mája 2019, ktorým sa stanovujú podrobné ustanovenia o systéme certifikácie subjektov zodpovedných za údržbu vozidiel podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (EÚ) č. 445/2011, identifikovaný ako kritický z hľadiska bezpečnosti. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve alebo v jej prílohách uvedené inak, kritickým komponentom je dvojkoľesie, pričom jeho subkomponentami sú koleso a náprava.
- 1.20. **Údržbárske činnosti ovplyvňujúce bezpečnosť.** Sú údržbárske činnosti vykonávané na ŽKV alebo jeho komponentoch, ktoré boli výrobcom alebo subjektom zodpovedaným za údržbu (certifikovaným v systéme ECM) v súlade s oddielom II. prílohy II Vykonávaného nariadenia Komisie (EÚ) 2019/779 zo 16 mája 2019, ktorým sa stanovujú podrobné ustanovenia o systéme certifikácie subjektov zodpovedných za údržbu vozidiel podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (EÚ) č. 445/2011, identifikované ako kritické z hľadiska bezpečnosti. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve alebo v jej prílohách uvedené inak, za údržbárske činnosti ovplyvňujúce bezpečnosť sa považujú tieto činnosti:
- a) technológie spájania (zvárania);
 - b) nedeštruktívne testovanie - skúšobná jazda;
 - c) údržba brzdnej sústavy, dvojkoľesia a ťahadlového ústrojenstva;
 - d) činnosti údržby systémov riadenia-zabezpečenia a návštenia;
 - e) činnosti údržby v systémoch na ovládanie dverí;
 - f) údržba núdzovej brzdy a premostenia núdzovej brzdy;
 - g) údržba ručnej brzdy;
 - h) údržba zariadení rozhlasového a reprodukčného systému;
 - i) údržba zariadení vizuálneho zobrazovacieho informačného systému;
 - j) údržba zariadení systému núdzovej komunikácie s obsluhou vlaku;
 - k) údržba zariadení protipožiarneho systému.
- 1.21. **Lehoty** dohodnuté v tejto Zmluve plynú aj počas štátnych sviatkov, sobôt a dní pracovného voľna a pokoja, pokiaľ nie je určené, že ide o lehotu počítanú podľa pracovných dní.
- 1.22. **Pokiaľ je** v časti A tejto Zmluvy uvedená definícia, platí (táto definícia) i pre túto časť B Zmluvy.
- 1.23. **Definície** majú význam tu uvedený bez ohľadu na to, či sa uvádzajú s veľkým alebo malým počiatočným písmenom alebo v jednotnom alebo množnom čísle. To neplatí, ak je v Zmluve na konkrétnom mieste jednoznačne uvedený iný význam takéhoto pojmu/slova.
- 1.24. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ je v tejto časti B Zmluvy uvedený akýkoľvek odkaz na článok alebo bod, je takýto odkaz odkazom na článok alebo bod v tejto časti B Zmluvy, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak.

ČI. II.

SPÔSOB VYKONANIA DIELA A SPÔSOB URČENIA CENY

Všeobecné ustanovenia

- 2.1 HKV bude odovzdaná zhotoviteľovi do opravy a prevzatá od zhotoviteľa z opravy v mieste odovzdania a prevzatia dohodnutom v Čl. 2. bode 2.9 časti A tejto Zmluvy.
- 2.2 K prechodu nebezpečenstva škody na veci prejde z objednávateľa na zhotoviteľa momentom odovzdania HKV do opravy, a to podpisom „Zápisnice o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H“ (protokolárne odovzdanie do opravy).

- 2.3 Zmluvné strany zároveň na účely tejto Zmluvy vyhlasujú, že určenie ceny podľa tejto Zmluvy považujú na účely § 546 Obchodného zákonníka za dostatočne určité a zrozumiteľné.
- 2.4 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že v cene za Dielo (ako i v cene určenej Nhod) uvedenej v tejto Zmluve sú zahrnuté všetky a akékoľvek náklady zhotoviteľa na vykonanie Diela, ako i všetky náklady spojené s prípadnými subdodávkami zhotoviteľa najmä, avšak nie výlučne:
- a) cena za opravu vrátane ceny za materiál potrebný na vykonanie všetkých týchto prác,
 - b) taktiež všetky náklady dopravy alebo prepravy do opravy a z opravy, ktorú vykonáva zhotoviteľ,
 - c) všetky a akékoľvek iné náklady zhotoviteľa na vykonanie Diela (cestovné náhrady, stravné, strata času napr. spojená s cestovaním na miesto vykonania Diela, či s prípravou na vykonanie Diela a pod.),
 - d) ako i akékoľvek poplatky (dane, clá), ktoré môžu byť zhotoviteľovi v súvislosti s vykonaním Diela vyrubené akýmkoľvek orgánom (i zahraničným) a pod..
- V tejto cene Diela však nie je zahrnutá DPH, ktorá bude uplatnená v súlade s touto Zmluvou.

Protokolárne odovzdanie do opravy

- 2.5 Protokolárne odovzdanie HKV. Pri odovzdaní HKV, na vykonanie Diela vykoná zhotoviteľ v mieste odovzdania HKV, do opravy vizuálnu prehliadku za účelom zistenia technického stavu, ktorý zapíše do „Zápisnice o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H*, ktorej vzor tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. Správnosť údajov z vizuálnej prehliadky zapísaných v Zápisnici o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H* a skutočnosť o faktickom odovzdaní HKV zhotoviteľovi musia potvrdiť oprávnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa svojimi podpismi v predmetnej zápisnici.
- 2.6 Po odovzdaní HKV zhotoviteľovi na vykonanie Diela zvolá zhotoviteľ KP za účelom spresnenia rozsahu vykonania Diela na základe zistení po rozobratí, kontrole, premeraní a preskúšaní jednotlivých celkov HKV. Pokiaľ si určenie potreby rozsahu vykonania Diela alebo jeho časti vyžaduje stanovisko alebo odborný posudok tretej osoby, je zhotoviteľ povinný takéto stanovisko alebo odborný posudok zabezpečiť pred konaním KP a písomne ho doložiť k Zápisu z KP.
- 2.7 KP zhotoviteľ zvolá a vykoná v súlade s Čl. 2. bodom 2.12 časti A Zmluvy. KP sa vykoná za účasti oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán.
- 2.8 V rámci KP bude vyhodnotený rozsah opravy podľa Prílohy č. 2 a zároveň bude dohodnutý postup vykonania opravy.
- 2.9 V prípade potreby Naviac prác alebo Naviac materiálu budú zmluvné strany rokovať o ich vykonaní a o úprave stanovenej konečnej celkovej ceny za opravu za účelom uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve v zmysle Čl. 2. bodu 2.3.3 časti A Zmluvy a príp. i o úprave lehoty pre vykonanie Diela podľa Čl. 2. bodu 2.11.1 časti A Zmluvy.
- 2.10 Cena za ten-ktorý Naviac materiál (najmä náhradný diel) nesmie prekročiť priemerné ceny porovnateľných výrobkov /sa rozumie porovnanie ceny dostupných dodávateľov/ na relevantnom trhu EÚ o viac ako 10%.
- 2.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi návrh Zápisu z KP včas, t.j. v lehote podľa Čl. 2. bodu 2.12.2. časti A Zmluvy.
- 2.12 Zápis z KP potvrdzujú v deň konania KP oprávnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa, ktorí sa zúčastnili KP, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje Zápis z KP vždy potvrdiť a objednávateľ Zápis z KP potvrdí alebo v prípade ak ho odmietne potvrdiť, písomne uvedie svoje výhrady a požiadavky na úpravy v Zápise z KP.
- 2.13 Po potvrdení Zápisu z KP zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa, alebo bez potvrdenia zápisu z KP do siedmich (7) pracovných dní od konania KP, objednávateľ rozhodne, či schváli Zápis z KP.
- 2.14 Oprávnený zástupca objednávateľa uvedený v tejto Zmluve schváli Zápis z KP v prípade, ak je tento v súlade s touto Zmluvou, pričom platí nasledovné:
- 2.14.1 na schválenie Zápisu z KP za objednávateľa nie je oprávnená osoba, ktorá Zápis z KP potvrdila, v opačnom prípade sa na Zápis z KP prihliada, akoby nebol schválený;
 - 2.14.2 cena za vykonanie Diela bude fakturovaná v zmysle tejto Zmluvy, nebude však vystavená samostatná faktúra za práce vykonané zhotoviteľom do dňa konania KP;

- 2.14.3 pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že v cene za Dielo uvedenej v tejto Zmluve sú zahrnuté všetky a akékoľvek náklady zhotoviteľa na vykonanie Diela t.j. vykonanie opravy a spotrebovaný materiál ako aj s vykonaním nevyhnutných prác v súvislosti s KP.
- 2.15 Ak oprávnený zástupca objednávateľa neschváli Zápis z KP, je za účelom dohody zmluvných strán o rozsahu vykonania Diela každá zo zmluvných strán oprávnená prizvať k ďalším rokovaniam nezávislých odborníkov. V prípade, ak zmluvné strany do pätnásť (15) kalendárnych dní odo dňa konania KP podľa Čl. 2. bodu 2.12. časti A tejto Zmluvy nedospejú k dohode v otázke rozsahu vykonania Diela, Naviac prác a/alebo Naviac materiálu (t.j. objednávateľ ani v tejto lehote neschváli Zápis z KP), objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, a to s účinnosťou ku dňu doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane, alternatívne je objednávateľ oprávnený vyzvať zhotoviteľa na osobné rokovanie za účasti zástupcov zmluvných strán. Pre vylúčenie pochybností, objednávateľovo právo odstúpiť od tejto Zmluvy podľa tohto bodu Zmluvy ostáva zachované až do doby uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve alebo uzatvorenia novej zmluvy v zmysle ustanovenia Čl. 2. bodu 2.3.3 časti A Zmluvy.
- 2.16 V prípade odstúpenia od Zmluvy podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy je zhotoviteľ povinný odovzdať HKV, objednávateľovi v lehote dvadsiatich (20) dní odo dňa doručenia odstúpenia od Zmluvy zhotoviteľovi v mieste prevzatia HKV, podľa Čl. II. bodu 2.9.1. časti A Zmluvy. Zhotoviteľ má nárok na úhradu všetkých oprávnených vynaložených nákladov, ktoré mu vznikli od dňa prevzatia HKV, do dňa konania KP v súvislosti s prípravou HKV, na KP a oprávnených nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s uvedením HKV, do pôvodného stavu, ktoré (tieto náklady) zhotoviteľ písomne preukáže objednávateľovi, a ktoré budú odsúhlasené oprávneným zástupcom objednávateľa. Objednávateľ berie na vedomie, že takto odovzdávaná HKV bude v rozpracovanom stave vzhľadom na jej technický stav po dopravnej nehode, t. j. zhotoviteľ nie je oprávnený odovzdať HKV v stave, v akom ju prevzal, za predpokladu, že túto nie je možné z objektívnych príčin do tohto stavu vrátiť (napr. pre účely KP bude diel z HKV rozobratý a tento nebude možné na rozsah jeho poškodenia opäť namontovať na HKV).
- 2.17 Zmluvné strany sa dohodli, že do schválenia Zápisu z KP objednávateľom alebo do účinnosti odstúpenia od tejto Zmluvy (t.j. v prípade neschválenia zápisu z KP objednávateľom) nie je zhotoviteľ oprávnený vykonať na HKV akékoľvek práce alebo akokoľvek inak s ním nakladať okrem prác vykonaných v súvislosti s prípravou HKV na KP, v opačnom prípade zhotoviteľ nemá nárok na úhradu nákladov spojených s vykonaním týchto prác. Doba medzi odovzdaním HKV do opravy a schválením Zápisu z KP nesmie presiahnuť 10 kalendárnych dní. Pre vylúčenie pochybností, doba medzi odovzdaním HKV do opravy a schválením Zápisu z KP nepredlžuje dobu na vykonanie Diela.
- 2.18 Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi schválenie/neschválenie Zápisu z KP na emailovú adresu zhotoviteľa do 24 hodín odo dňa schválenia/neschválenia Zápisu z KP. Za doručenie informácie podľa predchádzajúcej vety sa považuje moment jej doručenia z e-mailovej adresy objednávateľa na emailovú adresu zhotoviteľa.

Protokolárne prevzatie z opravy:

- 2.19 Objednávateľ po vykonaní Diela s vykonanými skúškami (s kladným výsledkom) preberie od zhotoviteľa HKV, spolu so všetkými dokumentmi a protokolmi, ktorých odovzdanie vyžaduje objednávateľ podľa tejto Zmluvy a jej príloh, v mieste prevzatia HKV, podľa Čl. 2. bodu 2.9.2. časti A Zmluvy, a to prostredníctvom povereného zástupcu objednávateľa na základe Zápisnici o prevzatí ŽKV z údržby - V*, VY*, H* (Príloha č. 5 tejto Zmluvy). Zhotoviteľ upovedomí objednávateľa o termíne prevzatia (dátum a čas) najneskôr dva (2) pracovné dni pred navrhovaným termínom prevzatia tak, aby k prevzatíu HKV, došlo v pracovný deň v čase od 08:00 hod do 14:00 hod. Pokiaľ táto lehota nebude zhotoviteľom dodržaná, objednávateľ má právo odmietnuť prevziať HKV, z opravy až do času, kedy bude lehota na upovedomenie zo strany zhotoviteľa dodržaná.

Čl. III

NAKLADANIE S ODPADOM

- 3.1 V prípade, že Zhotoviteľ bude vykonávať opravy na inom mieste ako sú pracoviská Objednávateľa (najmä depá), ako pôvodca odpadu vzniknutého v súvislosti s opravami podľa tejto Zmluvy („odpad“) je povinný zabezpečiť zhodnotenie alebo

zneškodnenie odpadu na vlastné náklady. Zhotoviteľ nesmie zhodnotiť alebo zneškodniť kovový odpad skôr, ako bude Objednávateľom schválený Zápis z KP, ktorého súčasťou bude Zoznam vymontovaných kovových dielov a materiálu na posúdenie (**Príloha č. 3**). Zhotoviteľ vyhlasuje, že všetky náklady spojené so zhodnotením alebo zneškodnením odpadu, ktorý vznikne v súvislosti s opravami podľa tejto Zmluvy a rovnako, ako aj benefity získané z vyískaného kovového odpadu sú zahrnuté v Cene diela.

- 3.2 V prípade vykonávania opráv na pracoviskách Objednávateľa je ako pôvodca odpadu povinný zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadu Objednávateľ.
- 3.3 V prípade, že Objednávateľovi vznikne škoda na životnom prostredí neodbornou manipuláciou Zhotoviteľa s odpadom a bude mu udelená sankcia zo strany štátnej správy, Objednávateľ má právo na náhradu škody od Zhotoviteľa v plnom rozsahu, ktorá mu z uvedeného dôvodu vznikne. Pre vylúčenie pochybností, uhradenie náhrady škody nezavahuje Zhotoviteľa povinnosti zabezpečiť na vlastné náklady odstránenie tohto vzniknutého znečistenia.

ČI. IV

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 4.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase podľa potreby objednávateľa, v mieste vykonania Diela podľa tejto Zmluvy, v zmysle návodu na údržbu a v rozsahu dohodnutom v tejto Zmluve a v schválenom Zápise z KP, kvalitatne a v zhode najmä s príslušnými vyhláškami UIC, európskymi technickými normami (EN), slovenskými technickými normami (STN), technickými normami železníc (TNŽ), smernicami a normami pre opravy koľajových vozidiel v súlade so zákonom č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa vyhlášky MD SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, podľa vyhlášky MD SR č. 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh, v zmysle platných predpisov objednávateľa pre opravy HKV, a ich ďalších súvisiacich predpisov (vrátane dohodnutých výnimiek, prevádzkových úprav a pod.) dodaných zhotoviteľovi na elektronickom nosiči dát, podľa platnej výkresovej dokumentácie HKV, , platných udržiavacích a technologických postupov zhotoviteľa a v súlade s ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike počas celej doby účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti podľa tejto Zmluvy taktiež v súlade s technologickými postupmi a výkresovou dokumentáciou pre prehliadky (opravy) HKV, od dodávateľov, ktorí k takejto dokumentácii majú autorské právo alebo iné právo duševného vlastníctva.
- 4.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má k dispozícii všetky povolenia a súhlasy pre vykonávanie Diela, najmä oprávnenie na vykonávanie činností na UTZ podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky MD SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.
- 4.3 Zhotoviteľ zároveň musí preukázateľne mať k dispozícii a/alebo vlastniť všetku výkresovú dokumentáciu, prevádzkové úpravy, technologické postupy prác pri opravách, predpisy, normy, vyhlášky súvisiace s opravami HKV, a bez zbytočného odkladu od doručenia žiadosti objednávateľa o preukázanie vlastníctva k nim tieto preukázať objednávateľovi.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo samostatne. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním Diela inú osobu, avšak má zodpovednosť, akoby Dielo vykonával sám. Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje, že vykonaním Diela podľa tejto Zmluvy poverí len osoby, ktoré majú požadovanú kvalifikáciu, sú odborne a zdravotne spôsobilé, na svoju činnosť sú zaškolené a sú poučené o zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov, vrátane predpisov vzťahujúcich sa na miesto plnenia.
- 4.5 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytnúť si súčinnosť potrebnú na plnenie predmetu Zmluvy. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú informovať sa o všetkých skutočnostiach relevantných pre riadne a včasné plnenie svojich povinností a záväzkov vyplývajúcich im zo Zmluvy, ako aj o skutočnostiach, ktoré by mohli zmať alebo podstatne sťažiť plnenie predmetu Zmluvy.
- 4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť objednávateľovi prístup na miesto vykonania Diela za účelom kontroly vykonávania Diela, a to v ktorejkoľvek fáze jeho vykonávania, ako aj ku všetkým technickým informáciám, ktoré sa týkajú predmetu Zmluvy a Diela. V prípade, ak objednávateľ

v rámci vykonávanej kontroly preukázateľne zistí, že skutočný čas trvania realizácie Naviac prác sa nezhoduje s údajom o počte normohodín pri tej -ktorej Naviac práci, platí, že zhotoviteľ má nárok len na úhradu ceny za Naviac práce v rozsahu skutočne odpracovaných normohodín podľa zistení objednávateľa.

- 4.7 Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ ako subjekt zodpovedný za údržbu je v zmysle Smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 z 11. mája 2016 o bezpečnosti železníc a Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2019/779 zo 16 mája 2019, ktorým sa stanovujú podrobné ustanovenia o systéme certifikácie subjektov zodpovedných za údržbu vozidiel podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (EÚ) č. 445/2011, držiteľom platného certifikátu ECM na funkcie podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 článok 14 bod 3 a), b) a c) (ďalej len „Certifikácia ECM“).
- 4.8 V súvislosti so skutočnosťami uvedenými v bode 4.7 tohto článku Zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje pri vykonávaní údržby/opravy kritických komponentov a ďalších údržbárskych činností ovplyvňujúcich bezpečnosť poskytnúť objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť pri plnení jeho povinností vyplývajúcich z Certifikácie ECM. V tejto súvislosti sa zhotoviteľ zaväzuje najmä, nie však výlučne:
- A. dodržiavať vo vzťahu k vykonávanej údržbe/oprave kritických komponentov a činnostiam ovplyvňujúcich bezpečnosť povinnosti a záväzky uvedené v prílohe II Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2019/779 zo 16 mája 2019, ktorým sa stanovujú podrobné ustanovenia o systéme certifikácie subjektov zodpovedných za údržbu vozidiel podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (EÚ) č. 445/2011,
 - B. pri vykonaní údržby/opravy kritických komponentov a výkone ďalších údržbárskych činností ovplyvňujúcich bezpečnosť v rámci vykonávania Diela dodať objednávateľovi všetku dokumentáciu vzťahujúcu sa k predmetným kritickým komponentom resp. činnostiam ovplyvňujúcim bezpečnosť (t.j. všetky technické nálezy, meracie listy, protokoly o skúškach a iné dokumenty dodávané na základe tejto Zmluvy). Predmetné dokumenty musia okrem nameraných hodnôt/výsledkov skúšok obsahovať aj výrobné čísla kritických komponentov, alebo iné označenie, na základe ktorého je možné komponent jednoznačne identifikovať. Súčasťou odovzdávanej dokumentácie sú aj odporúčania zhotoviteľa vo vzťahu k vykonávaniu údržby kritických komponentov,
 - C. rozdeliť všetky technické nálezy, meracie listy, protokoly o skúškach ako aj iné dokumenty vzťahujúce sa k vykonanému Dielu a dodávané na základe tejto Zmluvy podľa toho, či sa tieto týkajú kritických komponentov alebo nie (dokumenty týkajúce sa kritických komponentov požaduje objednávateľ dodať samostatne),
 - D. dodať objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní HKV z opravy:
 - i.) Prehlásenie o zhode vozidla s technickými podmienkami vozidla podľa predpisu V6,
 - ii.) ES prehlásenia ku komponentom interoperability,
 - iii.) Protokol o technickej kontrole vozidla podľa prílohy č. 3 Vyhlášky MD SR č. 351/2010 Z.z. o dopravnom poriadku dráh.
 - E. oznámiť objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní ŽKV z opravy navrátenie vozidla do prevádzky v súlade so Smernicou Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 o bezpečnosti železníc.
- 4.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že zoznam kritických komponentov a údržbárskych činností ovplyvňujúcich bezpečnosť môže byť rozšírený o ďalšie komponenty a činnosti na základe rozhodnutia výrobcu daného typu ŽKV alebo na základe odôvodneného rozhodnutia objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu oznámiť zhotoviteľovi vykonanie doplnenia zoznamu kritických komponentov, pričom doplnenie tohto zoznamu je účinné odo dňa jeho doručenia zhotoviteľovi.
- 4.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť objednávateľovi prístup na miesto vykonania periodickej opravy za účelom kontroly dodržiavania povinností vyplývajúcich z Certifikácie ECM. V prípade, ak objednávateľ v rámci vykonávanej kontroly zistí nedostatky, upozorní zhotoviteľa na tieto písomne, pričom v písomnom upozornení je oprávnený určiť zhotoviteľovi lehotu na ich odstránenie. V prípade, ak zhotoviteľ nevykoná nápravu zistených nedostatkov v objednávateľom určenej lehote podľa prechádzajúcej vety, alebo ak sa pri ďalšej kontrole zistí, opätovné porušovanie povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z Certifikácie ECM, považuje sa uvedené za (podstatné) porušenie povinností zhotoviteľa a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.

- 4.11 **Zhotoviteľ vyhlasuje, že ako subjekt vykonávajúci údržbu ŽKV je držiteľom platného certifikátu ECM** na funkciu podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/798 článok 14 bod 3 d) a že bude udržiavať certifikáciu na tejto úrovni v platnosti po celý čas trvania tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za (podstatné) porušenie povinnosti zhotoviteľa a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.

Čl. V.

MIESTO A LEHOTY VYKONANIA DIELA

- 5.1 Miesto vykonania Diela je uvedené v Čl.2. bode 2.9.3 časti A tejto Zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo, t.j. riadne Dielo ukončiť a odovzdať objednávateľovi, najneskôr v lehote uvedenej v Čl. 2. bode 2.11. časti A tejto Zmluvy.
- 5.3 Lehota na vykonanie Diela podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy začína plynúť odo dňa podpisu Zápisnice o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H* (Príloha č. 4 tejto Zmluvy) obomi zmluvnými stranami a končí dňom podpisu Zápisnice o prevzatí ŽKV z údržby - V*, VY*, H* (Príloha č. 5 tejto Zmluvy) obomi zmluvnými stranami, a to po vykonaní všetkých skúšok na HKV, vyžadovaných touto Zmluvou s kladným výsledkom.

Čl. VI.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Ceny uvedené v tejto Zmluve sú v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, pričom:
- a) v prípade zhotoviteľa so sídlom v SR, ktorý je platiteľom DPH, bude k cene uplatnená príslušná DPH v zmysle platnej daňovej a účtovnej legislatívy SR,
 - b) v prípade zhotoviteľa so sídlom v inej členskej krajine EÚ, ktorý je platiteľom DPH prechádza daňová povinnosť DPH na objednávateľa v súlade so Smernicou Rady EÚ 2006/112/ES,
 - c) v prípade zhotoviteľa z tretej krajiny (mimo EÚ), ktorý je platiteľom DPH, bude k cene uplatnená DPH podľa platného zákona DPH danej krajiny.
- 6.2 Cenu za vykonanie Diela zaplatí objednávateľ až po riadnom vykonaní a odovzdaní Diela objednávateľovi. Na základe uvedeného nevyhnutnou podmienkou pre vystavenie faktúry a zaplatenie ceny Diela je podpísanie príslušnej zápisnice o prevzatí Diela objednávateľom. Cenu za vykonanie Diela objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi na číslo účtu zhotoviteľa, ktoré je uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ po riadnom vykonaní a odovzdaní Diela, potvrdenom zo strany objednávateľa podpísaním príslušnej zápisnice o prevzatí Diela z opravy, vystaví objednávateľovi faktúru. Vo faktúre uvedie zhotoviteľ najmä sumu rozpísanú v zmysle Zmluvy, a to nasledovne:
- a) práca
 - b) materiál
 - c) celková cena.
- Nesúlad faktúry so všeobecne záväznými právnymi normami uvedenými v tomto bode Zmluvy je dôvodom na vrátenie faktúry objednávateľom zhotoviteľovi na jej prepracovanie a doplnenie.
- 6.4 Neoddeliteľnou súčasťou faktúry, pokiaľ nie je v časti A uvedené inak, budú nasledujúce prílohy:
- a) kópia požiadavky, ak bola vystavená
 - b) kópia Zápisnice o odovzdaní ŽKV do údržby - V*, VY*, H a Zápisnice o prevzatí ŽKV z údržby - V*, VY*, H,
 - c) kópia Zápisu z KP,
 - d) rozpis vykonaných prác (počet odpracovaných Nhod a suma),
 - e) materiál- rozpis spotrebovaného materiálu (položky materiálu a cena),
 - f) Naviac práce- rozpis vykonaných prác (počet odpracovaných Nhod a suma),
 - g) Naviac materiál- rozpis spotrebovaného materiálu (položky materiálu a cena),
 - h) súpis výkonov subdodávateľov- rozpis vykonaných prác a spotrebovaného materiálu,

- i) zoznam vymenených, dosadených dielov HKV, ktoré sa dajú identifikovať výrobným číslom s uvedením výrobného čísla,
- j) zoznam vymontovaných nefunkčných náhradných dielov.
- k) zoznam vyzískaného kovového odpadu.

Prílohy podľa písmena d) až k) budú zhotoviteľom poskytnuté v elektronickej forme (MS Office - Excel) e-mailom alebo na elektronickom nosiči (CD nosič alebo USB nosič) najneskôr v pracovný deň nasledujúci po dni vystavenia faktúry.

- 6.5 V prípade nekompletnej alebo nesprávnej časti niektorej z príloh faktúry uvedených v predchádzajúcom bode Zmluvy bude faktúra vrátená na prepracovanie a doplnenie.
- 6.6 V prípade, že k faktúre nebudú priložené všetky prílohy uvedené v bode 6.4 tohto článku Zmluvy, objednávateľ vyzve zhotoviteľa e-mailom alebo listom na ich doplnenie. Zhotoviteľ doplní chýbajúce prílohy a doručí ich objednávateľovi do dvoch (2) pracovných dní od doručenia výzvy. Pokiaľ zhotoviteľ prílohy nedoplní v termíne podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ vráti faktúru zhotoviteľovi ako nekompletnú.
- 6.7 Rovnako nesúlad faktúry so všeobecne záväznými právnymi normami SR a EÚ, ako i smernicami EÚ, či nesúlad faktúry s rozpisom fakturovanej sumy podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy, či iný nesúlad faktúry s touto Zmluvou, je dôvodom na vrátenie faktúry na jej opravu.
- 6.8 V prípade vrátenia faktúry a jej príloh pre jej nekompletnosť alebo vrátenia faktúry z dôvodu jej nesúladu s bodom 6.7 tohto článku Zmluvy, sa zastaví plynutie lehoty splatnosti faktúry a zhotoviteľ vyhotoví novú faktúru s novou lehotou splatnosti, do ktorej sa nezahŕňa plynutie lehoty splatnosti vrátenej faktúry. To neplatí, ak sa preukáže, že faktúra bola objednávateľom vrátená bezdôvodne.
- 6.9 Dátum splatnosti faktúry v prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude najbližší nasledujúci pracovný deň. Faktúru zhotoviteľ doručí objednávateľovi do piatich (5) dní odo dňa jej vystavenia, v opačnom prípade sa lehota splatnosti automaticky predlžuje o počet dní presahujúcich túto lehotu.
- 6.10 Za uhradenie faktúry sa považuje deň, v ktorom bude fakturovaná suma odpísaná z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
- 6.11 Zhotoviteľ so sídlom v Slovenskej republike sa zaväzuje uvádzať na vystavenej faktúre čísla bankových účtov, ktoré sú zverejnené v zozname na webovom sídle Finančného riaditeľstva SR (ďalej len „**zoznam FR SR**“). V prípade, že objednávateľ uhradí celkovú hodnotu faktúry na bankový účet uvedený na faktúre zhotoviteľa, ktorý ale nebol zverejnený v zozname FR SR a následne správca dane bude požadovať od objednávateľa ručenie za DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje z titulu náhrady škody uhradiť objednávateľovi túto DPH v plnej výške do 10 (desať) dní od doručenia jej vyúčtovania zhotoviteľovi. Podkladom k vyúčtovaniu je fotokópia rozhodnutia správcu dane a doklad o jej úhrade. Objednávateľ sa z titulu oznamovacej povinnosti bankových účtov zaväzuje postupovať v súlade s platnou daňovou legislatívou. Objednávateľ zároveň môže účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % zo sumy uhradenej objednávateľom za zhotoviteľa za každý deň omeškania zhotoviteľa s povinnosťou voči správcovi dane podľa prvej vety, ak toto plnenie uhradil za zhotoviteľa objednávateľ, pričom zhotoviteľ sa na účely tejto vety dostane do omeškania dňom nasledujúcim po dni, kedy objednávateľ uhradil správcovi dane zhotoviteľa toto predmetné plnenie za zhotoviteľa až do dňa zaplatenia (t. j. pripísania na účet) objednávateľovi objednávateľom poskytnuté plnenie za zhotoviteľa. Pre vylúčenie pochybností, zaplatenie zmluvnej pokuty neobmedzuje právo objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností zabezpečených zmluvnou pokutou a to v celom rozsahu vzniknutej škody (i nad rámec výšky zmluvnej pokuty).

V prípade, že objednávateľ nedodrží lehotu splatnosti faktúry podľa tohto bodu Zmluvy z dôvodu, že zhotoviteľ nezverejnil svoj bankový účet uvedený na faktúre v zozname FR SR podľa platného zákona o DPH, zhotoviteľ nemá nárok na úrok z omeškania z titulu oneskorenej úhrady.

ČI. VII. DORUČOVANIE

- 7.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti podľa tejto Zmluvy doručované poštou sa pokladajú za doručené i keď:

- a) zmluvná strana odmietne prevziať poštovú zásielku, a to dňom odmietnutia prevzatia zmluvnou stranou,
 - b) poštová zásielka sa vráti ako nedoručiteľná alebo neprevzatá v odbernej lehote, a to tretím dňom jej uloženia na pošte, a to i v prípade, že sa o nej adresát nedozvie.
- 7.2 Písomnosti doručované poštou budú zmluvné strany zasielať na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 7.3 Akékoľvek zásielky, ktoré objednávateľ doručuje v súlade so Zmluvou e-mailom (napr. nahlásenie reklamácie apod.), sa považujú za doručené momentom ich doručenia na e-mailovú adresu zhotoviteľa.

ČI. VIII. VLASTNÍCKE PRÁVO, NÁHRADA ŠKODY A ZMLUVNÉ POKUTY

Vlastnícke právo:

- 8.1 Vlastnícke alebo užívacie právo k HKV, , na ktorom je vykonávané Dielo, má objednávateľ a neprechádza na zhotoviteľa.

Náhrada škody:

- 8.2 Zodpovednosť za škodu vzniknutú zmluvným stranám sa spravuje podľa ustanovení § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za všetky preukázané škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo tretím osobám a sú zároveň spôsobené v dôsledku chybné vykonaného Diela alebo v príčinnej súvislosti s vadami Diela alebo sú zapríčinené uznanými vadami vzniknutými v záručnej dobe.
- 8.4 Ak v dôsledku uznanej vady Diela vznikne na HKV, , ktoré je predmetom Diela, alebo na inom majetku objednávateľa alebo tretích osôb škoda, alebo ak v dôsledku vady Diela dôjde k sťaženiu alebo obmedzeniu užívania HKV, objednávateľom, zhotoviteľ bude za túto škodu zodpovedať v rozsahu primeranom k vykonanému Dielu.
- 8.5 Za škody vzniknuté pri vykonávaní Diela, a to aj náhodné alebo spôsobené tretími osobami alebo vyššou mocou, zodpovedá zhotoviteľ od momentu podpisu Zápisnice o odovzdaní železničného dráhového vozidla do opravy až do momentu podpísania Zápisnice o prevzatí železničného dráhového vozidla z opravy objednávateľom.
- 8.6 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov alebo materiálu prevzatých od objednávateľa a za vady Diela, ktoré boli spôsobené rozhodnutím objednávateľa neopravovať diely v rozsahu ponúknutom zhotoviteľom v zmysle platných predpisov objednávateľa, ak ho zhotoviteľ písomne upozornil (i s písomným odôvodnením) na ich nevhodnosť a objednávateľ na ich použitie písomne trval, s výnimkou prípadu ak zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov písomne upozornil (i s písomným odôvodnením) a objednávateľ na ich dodržanie písomne trval, s výnimkou prípadu ak zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol túto nevhodnosť zistiť.
- 8.7 Zmluvné strany sú povinné nahradiť všetky preukázané škody vyplývajúce z nedodržania zmluvných povinností. Zmluvné strany nezodpovedajú za škody spôsobené druhej zmluvnej strane v prípade, ak sa preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa na účely tejto Zmluvy považujú udalosti, spôsobené vis major (vyššia moc). Pod pojmom vis major pre účely tejto Zmluvy zmluvné strany rozumejú všetky mimoriadne udalosti, zmluvnými stranami dopredu nepredvídané z dôvodu neodvratiteľnej vonkajšej príčiny, ktoré zmluvné strany nespôsobili a ani nemohli ovplyvniť. O udalostiach spôsobených vis major sa strany navzájom písomne informujú. Tieto prekážky sa považujú za okolnosti vylučujúce zodpovednosť v čase, kedy trvajú v tom prípade, ak nastali nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany a bránia jej v splnení jej povinností podľa tejto Zmluvy a príslušných právnych predpisov, ak zároveň nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase uzatvorenia tejto Zmluvy, resp. v čase vzniku záväzku podľa tejto Zmluvy a príslušných právnych predpisov túto prekážku predvídala alebo mohla predvídať. To

neplatí pre zodpovednosť zhotoviteľa za HKV, do času jeho prevzatia do času jeho odovzdania po oprave, ktorá (táto zodpovednosť) sa spravuje ustanovením bodu 8.5 tohto článku Zmluvy.

Zmluvné pokuty:

- 8.8 Pokiaľ sa KP (vrátane opakovanej KP) neuskutoční v dohodnutých lehotách a/alebo pokiaľ zhotoviteľ nedoručí objednávateľovi návrh zápisu z KP podľa tejto Zmluvy a/alebo technické nálezy a/alebo protokoly merania najneskôr 2 (dva) pracovné dni pred navrhovaným termínom KP podľa Čl. 2. bodov 2.12.1 a 2.12.2 časti A tejto Zmluvy, má zmluvná strana právo účtovať porušujúcej zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 150,- EUR (slovom: jednostopäťdesiat eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.9 V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na vykonanie Diela podľa Čl. 2. bodu 2.11.1 časti A tejto Zmluvy, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 150,- EUR (slovom: jednostopäťdesiat eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.10 V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním HKV, objednávateľovi v zmysle Čl. II. bod 2.16 časti B tejto Zmluvy, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 150,- EUR (slovom: jednostopäťdesiat eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.11 V prípade, ak nedodrží zhotoviteľ dohodnutý termín na odstránenie uznanej vady (buď v plnom rozsahu alebo v časti, vrátane odovzdania Diela s odstránenou vadou objednávateľovi) uplatnenej v záručnej lehote podľa Reklamačného poriadku, ktorý tvorí prílohu tejto Zmluvy a/alebo je zhotoviteľ v omeškaní s doručením Hlásenky vzor "B" objednávateľovi v lehote podľa Reklamačného poriadku (omeškanie Hlásenky „B“ o neuznaní vady a/alebo Hlásenky „B“ vystavovanej po odstránení uznanej vady), má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR (slovom: päťdesiat eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.12 V prípade, ak objednávateľ zhotoviteľovi preukáže, že vada, ktorú zhotoviteľ objednávateľovi neuznal ako záručnú vadu (buď v plnom rozsahu alebo v časti), bola vadou záručnou (t.j. mala byť zhotoviteľom uznaná ako záručná), ako i v prípade, ak zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov oneskorene uzná vadu ako záručnú vadu (napr. až na KP), objednávateľ je oprávnený uplatňovať voči zhotoviteľovi:
- a) zmluvnú pokutu dohodnutú v bode 8.14 tohto článku časti B Zmluvy spojenú s omeškaním zhotoviteľa s odstránením uznanej vady (počítanú odo dňa, kedy malo dôjsť podľa Reklamačného poriadku k odstráneniu tejto záručnej vady), ako i ostatné nároky objednávateľa spojené s omeškaním opravy vyplývajúce z tejto Zmluvy, a zároveň
 - b) zmluvnú pokutu vo výške 350,- EUR (slovom: tristopäťdesiat eur) za porušenie povinnosti zhotoviteľa včas a riadne uznať reklamovanú vadu (t.j. za obštrukciu spojenú s neuznaním vady).
- Za obštrukciu sa nepovažuje postup zhotoviteľa, ak pre daný prípad získal odborný posudok za účelom posúdenia daného stavu a tento odborný posudok zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom.
- 8.13 V prípade, ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť uvedenú v Čl. III. bod 3.1 tejto Zmluvy, tak že riadne nezlikviduje odpad, ktorý vznikne v súvislosti s vykonávaním Diela, objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 350,- EUR (slovom: tristopäťdesiat eur) za každý jednotlivý prípad porušenia osobitne.
- 8.14 V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 15 dní odo dňa vykonania výmazu, je objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom: jedno sto eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.15 Ak zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu tejto Zmluvy aj iných subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov, resp. subdodávateľov doplnených do zoznamu v zmysle Čl. XII. tejto Zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 150,- EUR (slovom: jednostopäťdesiat eur) za každý jednotlivý prípad.
- 8.16 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo na úrok z omeškania v zmysle platných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 8.17 Pre vylúčenie pochybností, nárok na zmluvnú pokutu dohodnutú v ktorýchkoľvek ustanoveniach tejto Zmluvy neobmedzuje právo objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností zhotoviteľa zabezpečených zmluvnou pokutou, a to v celej výške vzniknutej škody, i nad rámec výšky zmluvnej pokuty.

- 8.18 Objednávateľ nemá nárok požadovať od zhotoviteľa zmluvné pokuty podľa tohto článku Zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ preukáže, že porušenie jeho povinností bolo spôsobené v príčinnej súvislosti s okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššou mocou), ako sú definované v bode 8.7 tohto článku Zmluvy.

Čl. IX.

ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi a počas záručnej doby.
- 9.2 Uplatnením nárokov zo zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a dohodnutých zmluvných pokút podľa tejto Zmluvy.
- 9.3 Objednávateľ má právo na reklamáciu v prípade, že Dielo:
- 9.3.1 má vady alebo
 - 9.3.2 nemá požadované vlastnosti alebo
 - 9.3.3 nespĺňa požiadavky alebo je v rozpore s príslušnými technickými a inými normami, súvisiacimi právnymi predpismi alebo Zmluvou.
- 9.4 Reklamácie si objednávateľ bude uplatňovať u zhotoviteľa v zmysle Reklamačného poriadku, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
- 9.5 Ostatné vzťahy vyplývajúce zo zodpovednosti za vady Diela a za škodu neupravené touto Zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (najmä § 560 a nasl. o vadách diela, § 373 a nasl. o náhrade škody).

Čl. X.

ZÁSADY DODRŽIAVANIA BOZP

- 10.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní dodržiavať ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (BOZP) o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o BOZP**“). V § 18 zákona o BOZP sú upravené princípy vzájomnej spolupráce zamestnávateľov, resp. podnikajúcich fyzických osôb, ktoré vykonávajú činnosti na spoločných pracoviskách sa zamestnávateľia povinne navzájom informujú o ohrozeniach, preventívnych opatreniach a skutočnostiach (vrátane poskytovania prvej pomoci) v oblasti BOZP.
- 10.2 Zhotoviteľ zabezpečí preukázateľné oboznámenie vlastných zamestnancov so všeobecne platnou legislatívou a internými dokumentmi objednávateľa z oblasti BOZP. Zoznam zamestnancov ktorí budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť podľa Zmluvy u objednávateľa písomne predloží objednávateľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ zabezpečí preukázateľné oboznámenie vlastných zamestnancov s predpisom – „Všeobecné pravidlá BOZP v podmienkach ZSSK“, smernicou objednávateľa – „Hodnotenie nebezpečenstiev, ohrození a rizík pre pracovné činnosti v ZSSK a pohyb cudzích osôb v ZSSK vyplývajúcich z pracovného procesu a pracovného prostredia“.
- 10.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť v prípade pohybu a výkonu činností v prevádzkovom priestore ŽSR u svojich zamestnancov okrem všeobecnej legislatívy BOZP školenie z predpisu ŽSR – „Z 2“ (ŽSR - UIVP zabezpečuje výlučne vlastnými lektormi). Zabezpečí overenie zdravotnej spôsobilosti pre výkon práce podľa zákonnej legislatívy platnej v SR a pracovného zaradenia (zákon o BOZP, zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, Vyhláška MD SR č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe v znení neskorších predpisov). Ak zamestnanci zhotoviteľa pri výkone svojej práce vykonávajú pohyb a činnosť v blízkosti a na elektrických zariadeniach, tak musia mať vykonané potrebné školenie z elektrotechnickej kvalifikácie v zmysle Vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ poskytne vlastným zamestnancom potrebné ochranné osobné pracovné pomôcky (OOPP) v zmysle smernice - Hodnotenie nebezpečenstiev, ohrození a rizík pre pracovné činnosti

v ZSSK a pohyb cudzích osôb v ZSSK. Prípadný pohyb svojich zamestnancov v prevádzkovom priestore ŽSR zabezpečí v zmysle predpisu ŽSR „Z 2“. Zhotoviteľ zabezpečí prístup na pracoviská objednávateľa (ako aj na pracoviská ŽSR, ZSSK CARGO podľa tejto Zmluvy v zmysle pracovného a prevádzkového poriadku (prístupové cesty, mimoriadnosti a pod.), s ktorým musia byť jeho zamestnanci preukázateľne oboznámení. Zhotoviteľ zabezpečí preukázateľné oboznámenie svojich zamestnancov so všeobecným postupom v prípade záchranných prác a vzniku poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci najmä so smernicou Traumatologický plánom ZSSK platným u objednávateľa a smernicou Evidencia, registrácia a vyšetrovanie pracovných úrazov, iných úrazov, nebezpečných udalostí a chorôb z povolania v ZSSK. V prípade akéhokoľvek poškodenia zdravia na pracovisku objednávateľa (taktiež prenajaté priestory vrátane HKV), či už má za následok práceneschopnosť alebo nie, bezodkladne túto udalosť ohlásí kontaktnej osobe na pracovisku objednávateľa. Zhotoviteľ zabezpečí preukázateľné oboznámenie zamestnancov o povinnosti zákazu požívania a prechovávaní alkoholických nápojov na pracoviskách objednávateľa a o povinnosti podrobiť sa kontrole na požitie alkoholu a omamných látok, ktorú vykonávajú oprávnení zamestnanci objednávateľa a dodržiavať zákaz fajčenia, s výnimkou miest na to určených. Zhotoviteľ zabezpečí pre svojich zamestnancov u objednávateľa povolenia na vstup do vyhradeného obvodu objednávateľa a v prípade použitia cestných motorových vozidiel zhotoviteľ zabezpečí potrebné povolenia na vjazd do vyhradeného obvodu objednávateľa, ŽSR príp. ZSSK CARGO a pod. – podľa toho, kde a na koho pracovisku sa budú pohybovať a kde sa predmet Zmluvy nachádza.

- 10.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov, zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákona č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov, ako aj platných predpisov o ochrane majetku, ako aj plnenie iných povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 10.6 Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi zoznam vlastných zamestnancov a ich pracovných pozícií, ktorí budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť na pracoviskách objednávateľa.
- 10.7 Zhotoviteľ stanoví kontaktnú osobu na dozor a kontrolu na dodržiavanie BOZP na príslušnom pracovisku.
- 10.8 Objednávateľ zabezpečí pre zamestnancov zhotoviteľa preukázateľné školenie z legislatívy a interných dokumentov v oblasti BOZP platných u objednávateľa.
- 10.9 Objednávateľ zabezpečí pre zamestnancov zhotoviteľa preukázateľné oboznámenie s príslušnými Prevádzkovými poriadkami príslušných pracovísk kde budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť v zmysle Zmluvy.
- 10.10 Objednávateľ zabezpečí pre zamestnancov zhotoviteľa preukázateľné oboznámenie sa s:
 - a) prevádzkovo-technologickými poriadkami na príslušných pracoviskách,
 - b) pracoviskami so zvýšeným rizikom – smernica Hodnotenie nebezpečenstiev, ohrození a rizík pre pracovné činnosti v ZSSK a pohyb cudzích osôb v ,
 - c) vzniknutými mimoriadnosťami BOZP na pracovisku, ktoré sa vykoná priamo na jednotlivých pracoviskách.
- 10.11 Objednávateľ zabezpečí pre zamestnancov zhotoviteľa preukázateľné oboznámenie (podľa pracovných pozícií) s miestom, kde je potrebné nahlasovať vstup na jednotlivé pracoviská, tel. kontakt pri vzniku mimoriadnych udalostí, poškodenie zdravia pri práci a hlásiť sa v prípade evakuácie a záchranných prác.
- 10.12 Objednávateľ zabezpečí a umožní zamestnancom zhotoviteľa používanie sociálnych zariadení a prístup k pitnej vode.
- 10.13 Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa kontakt na príslušnom pracovisku zodpovednú osobu za dodržiavanie BOZP.

Čl. XI.

PRÁVO A RIEŠENIE SPOROV

- 11.1 Zmluvné strany sa týmto dohodli, že všetky spory vzniknuté z tejto Zmluvy budú medzi sebou prednostne riešiť vzájomnou dohodou.
- 11.2 Ak sa zmluvné strany nedohodnú podľa bodu 11.1 tohto článku Zmluvy je pre prípad sporu príslušný súd so sídlom v SR, príslušný podľa sídla objednávateľa.
- 11.3 Práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy, vrátane posudzovania ich platnosti ako aj následkov ich prípadnej neplatnosti, ako aj vzájomné vzťahy zúčastnených strán touto Zmluvou neupravené, sa riadia a budú vykladané v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka ako aj ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, pričom na kolízne ustanovenia sa neprihliada.
- 11.4 Zmluvné strany považujú obsah tejto Zmluvy za dôverný a zaväzujú sa zachovať mlčanlivosť o ňom, resp. zabezpečiť zachovanie mlčanlivosti zamestnancami alebo spolupracujúcimi tretími osobami o obsahu tejto Zmluvy, ako aj o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli pri plnení záväzkov vyplývajúcich im z tejto Zmluvy, a to voči všetkým subjektom, okrem zmluvných strán. Za porušenie mlčanlivosti sa nepovažuje poskytnutie informácií uvedených v tomto článku Zmluvy osobám, ktoré sú na vyžiadanie takýchto informácií oprávnené zo zákona, ani zverejnenie tejto Zmluvy v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a podanie informácií na základe zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Čl. XII.

SUBDODÁVATELIA, A REGISTER PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

INFORMAČNÉ POVINNOSTI VO VZŤAHU K SUBDODÁVATEĽOM

- 12.1 Na poskytovanie niektorých plnení, ktoré tvoria súčasť poskytovaných plnení pre objednávateľa, má zhotoviteľ, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve právo uzatvárať subdodávateľské zmluvy.
- 12.2 Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť najneskôr v čase uzavretia tejto Zmluvy v písomnej forme zoznam všetkých známych subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v rozsahu:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom a predmet subdodávok,
 - b) identifikačné údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu: obchodné meno alebo názov, adresa sídla alebo miesta podnikania, IČO ak bolo pridelené, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Tento zoznam tvorí Prílohu č. 13 Zmluvy a je jej nedeliteľnou súčasťou.

- 12.3 Objednávateľ týmto v zmysle ust. § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto Zmluvy nasledovne:
- a) zhotoviteľ je oprávnený zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy,
 - b) v prípade doplnenia a/alebo zmeny niektorého zo subdodávateľov je toto zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr dva (2) pracovné dni, ktorý predchádza dňu, v ktorom subdodávateľ začne plniť predmet Zmluvy, a zároveň predložiť objednávateľovi písomné oznámenie o zmene a/alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa bodu 12.2 tohto článku Zmluvy. Zhotoviteľ pri výbere subdodávateľa musí postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, takéto doplnenie a/alebo zmena niektorého zo subdodávateľov nevyžaduje uzatvorenie dodatku k Zmluve.
 - c) zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe Zmluvy realizoval zhotoviteľ sám,
 - d) zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme,

- e) zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj výsledok vykonaný na základe zmluvy o subdodávke.
- 12.4 Porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa bodov 12.2. a 12.3. tohto článku Zmluvy predstavuje nepodstatné porušenie tejto Zmluvy.

REGISTER PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

- 12.5 Zhotoviteľ je partnerom verejného sektora a aj bude počas celej doby platnosti a účinnosti Zmluvy a je ako taký zapísaný v registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „register“). (spolu ďalej len „**zákon o registri partnerov verejného sektora**“).
- 12.6 Povinnosť byť zapísaný v registri podľa zákona o registri partnerov verejného sektora sa vzťahuje aj na subdodávateľov zhotoviteľa po celú dobu trvania Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzavretia tejto Zmluvy sú jeho subdodávateľia, ktorí sú mu v čase uzavretia Zmluvy známi a majú im byť jednorazovo poskytnuté finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100.000,- EUR bez DPH, ak sa táto (DPH) uplatňuje alebo v úhrne prevyšujúce sumu 250.000,-EUR bez DPH, ak sa táto (DPH) uplatňuje, ak ide o poskytnutie viacerých čiastkových alebo opakujúcich sa plnení zo Zmluvy, zapísaní v registri.
- 12.7 Porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa bodov 12.5. a 12.6. tohto článku Zmluvy predstavuje podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 12.8 V prípade porušenia povinnosti zo strany zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov podľa bodov 12.2, 12.3, 12.5 a 12.6 tohto článku Zmluvy a z toho vyplývajúcej sankcie uloženej zo strany orgánu štátnej správy a/alebo akéhokoľvek iného subjektu, vyplývajúcej z porušenia povinnosti zhotoviteľa a jeho subdodávateľa, uhradenú objednávatelom, zaväzuje sa zhotoviteľ uhradiť objednávatelovi túto sankciu v plnej výške najneskôr do troch (3) dní odo dňa obdržania písomnej výzvy od objednávatela. O skutočnosti, že sa takéto konanie začalo objednávatel bude informovať zhotoviteľa, aby mal možnosť sa ku konaniu vyjadriť.
- 12.9 Oprávnená osoba v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora je povinná identifikovať konečného užívateľa výhod pri prvom zápise do registra a následne overovať identifikáciu konečného užívateľa výhod za podmienok uvedených v § 11 zákona o registri partnerov verejného sektora.

ČI. XIII. SKONČENIE ZMLUVY

- 13.1 Zmluvný vzťah podľa tejto Zmluvy sa môže skončiť:
- a) dohodou zmluvných strán alebo
 - b) odstúpením objednávatela od Zmluvy alebo
 - c) uplynutím doby, na ktorú bola Zmluva dojednaná,
- a to všetko pokiaľ nie sú v časti A Zmluvy alebo v časti B Zmluvy uvedené aj iné spôsoby ukončenia Zmluvy popri týchto spôsoboch.
- 13.2 Objednávatel má právo odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia povinností zhotoviteľa, ktorým sa rozumie najmä omeškanie zhotoviteľa s vykonaním Diela o viac ako dvadsať (20) pracovných dní alebo porušenie povinnosti zhotoviteľa vykonať Dielo riadne, a to s účinnosťou dňom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy zhotoviteľovi.
- 13.3 Objednávatel má právo okamžite odstúpiť od Zmluvy, ak:
- a) bude voči zhotoviteľovi začaté konkurzné konanie v zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo
 - b) zhotoviteľ vstúpi do likvidácie v zmysle § 70 ods. 3 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov alebo
 - c) zhotoviteľ stratí oprávnenie a spôsobilosť na prevádzkovanie podnikateľskej činnosti.
- Zhotoviteľ je povinný bezodkladne informovať objednávatela, že nastali skutočnosti uvedené v tomto bode Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy podľa tohto bodu Zmluvy je bez ďalšieho účinné momentom, kedy nastala skutočnosť, ktorá zakladá právo objednávatela na okamžité odstúpenie

podľa tohto bodu Zmluvy, bez ohľadu na to, či si zhotoviteľ splnil oznamovaciu povinnosť podľa tohto bodu Zmluvy.

- 13.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy, pokiaľ je zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím HKV, do opravy v lehote podľa Čl. 2. bodu 2.10.1 časti A Zmluvy o viac ako dvadsať (20) kalendárnych dní, a to s účinnosťou dňom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy, pokiaľ je objednávateľ v omeškaní s odovzdaním HKV, do opravy v lehote podľa Čl. 2. bodu 2.10.2 časti A Zmluvy o viac ako dvadsať (20) kalendárnych dní, a to s účinnosťou dňom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy zhotoviteľovi.
- 13.5 Zmluvné strany môžu ukončiť tento zmluvný vzťah vzájomnou písomnou dohodou účinnou odo dňa v nej uvedeného.
- 13.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote 20-tich (dvadsiatich) kalendárnych dní odo dňa predčasného ukončenia Zmluvy (t.j. bez toho, že by bolo Dielo riadne vykonané) odovzdať HKV, objednávateľovi v stave, v akom ho prevzal v mieste prevzatia podľa Čl. 2. bodu 2.9.1. časti A Zmluvy, ak to bude technicky možné.

Čl. XIV.

OSOBITNÉ DOJEDNANIA

- 14.1 Záručné doby poskytnuté zhotoviteľom objednávateľovi a iné nároky a práva zmluvných strán, ktoré im vznikli na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou, nie sú akýmkoľvek ukončením tejto Zmluvy dotknuté.
- 14.2 Zánikom účinnosti Zmluvy zároveň nezaniká právo zmluvnej strany na zaplatenie realizovanej časti diela (vrátane materiálu, ktorý bol zapracovaný do Diela), na zmluvnú pokutu, právo na náhradu škody alebo inej ujmy, právo domáhať sa nahradenia vôle druhej zmluvnej strany na súde, či iné práva vzniknuté do zániku účinnosti tejto Zmluvy, z ktorých povahy alebo z dohody zmluvných strán vyplýva, že zánikom účinnosti tejto Zmluvy nezanikajú.
- 14.3 Pre vylúčenie pochybností, stanovenie finančného limitu tejto Zmluvy neoprávňuje zhotoviteľa domáhať sa vyčerpania finančného limitu a zhotoviteľ nemá nárok na náhradu škody, ušlý zisk ani na akúkoľvek inú sankciu či finančnú kompenzáciu pri jeho nevyčerpaní. Rovnako stanovenie predpokladaného množstva/rozsahu plnení dohodnutých touto Zmluvou neoprávňuje zhotoviteľa domáhať sa vyčerpania tohto množstva/rozsahu a zhotoviteľ nemá nárok na náhradu škody, ušlý zisk ani na akúkoľvek inú sankciu či finančnú kompenzáciu pri jeho nevyčerpaní.

Čl. XV.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluvné strany potvrdzujú správnosť a pravdivosť všetkých údajov a podkladov uvedených v tejto Zmluve.
- 15.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a ods. 2 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodli na neskoršom termíne účinnosti Zmluvy.
- 15.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že Zmluva bude zverejnená v celom rozsahu v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
- 15.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ako aj zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov prijali primerané technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie spracúvania osobných údajov len na konkrétny účel, s dôsledným uplatnením zásady minimalizácie množstva získaných osobných údajov a rozsahu ich spracúvania, doby uchovávania a dostupnosti osobných údajov.

- 15.5 Informácia o ochrane osobných údajov v ZSSK určená zmluvným partnerom spoločnosti, ich zamestnancom a zástupcom je dostupná na webovej adrese: <http://www.zssk.sk/ochrana-osobnych-udajov/>, o čom je zhotoviteľ povinný informovať dotknuté osoby.
- 15.6 ZSSK netoleruje akúkoľvek formu korupcie a zaväzuje sa konať v súlade so schváleným Protikorupčným programom: <https://www.zssk.sk/protikorupcny-program/>. Zhotoviteľ sa zaväzuje s Protikorupčným programom oboznámiť a postupovať v súlade s ním.
- 15.7 Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba na základe vzostupne očíslovaných písomných dodatkov odsúhlasených zmluvnými stranami a podpísanými oprávnenými osobami zmluvných strán, pričom takto uzatvorené dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Spôsob uskutočnenia zmien a doplnkov sa netýka zmeny adresy pre fakturáciu a osôb oprávnených vo veciach zmluvných, vo veciach technických a osôb oprávnených na schválenie Zápisu z KP, a kontaktných osôb uvedených v Prílohe tejto Zmluvy (vrátane čísla telefónu a e-mailovej adresy), pri ktorých je postačujúce písomne oznámenie zmeny. Zmena bankových údajov je možná iba na základe písomného oznámenia zmluvných strán, pričom takéto oznámenie musí byť podpísané oprávnenými osobami tej zmluvnej strany, ktorá zmenu bankových údajov oznamuje druhej zmluvnej strane.
- 15.8 V prípade rozporu medzi textom Zmluvy a textom uvedeným v prílohách Zmluvy, bude mať prednosť text Zmluvy. V prípade rozporu medzi časťou A Zmluvy a časťou B Zmluvy, budú mať prednosť dojednania podľa časti A Zmluvy.
- 15.9 Neplatnosť jednotlivých ustanovení tejto Zmluvy alebo ich časti nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy alebo platnosť Zmluvy ako celku. V prípade, že je alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto Zmluvy neplatné, zostávajú ostatné ustanovenia tejto Zmluvy platné a účinné. Namiesto neplatného ustanovenia sa použijú ustanovenia všeobecne záväzných predpisov upravujúce otázku vzájomného vzťahu zmluvných strán, ktorú malo upravovať neplatné ustanovenie. Zmluvné strany sa potom zaväzujú upraviť svoj vzťah prijatím iného ustanovenia, ktoré svojím obsahom a povahou najlepšie zodpovedá neplatnému ustanoveniu.
- 15.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli objednávateľom zverejnené, nesprístupní tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa a tieto informácie nepoužije na iné účely, ako na plnenie záväzkov vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy.
- 15.11 Zmluvné strany sa dohodli, že postúpenie a založenie pohľadávok a záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy na tretiu osobu je možné len s vopred udeleným písomným súhlasom objednávateľa.
- 15.12 Zmluvné strany potvrdzujú, že si túto Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a tá predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto Zmluvy túto Zmluvu podpísali.
- 15.13 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy.

Reklamačný poriadok
pri uplatňovaní práv zo zodpovednosti za vady

1. Všeobecné ustanovenia

- 1.1. Tento reklamačný poriadok upravuje práva a povinnosti objednávateľa a zhotoviteľa pri vzniku vád a uplatňovaní zodpovednosti za vady Diela v záručnej lehote. Vzťahuje sa na uplatňovanie práv pri vzniku vád v záručnej lehote po opravách HKV a ich celkov (hlavných agregátov) a je záväzný pre obe zmluvné strany.
- 1.2. Dielom v zmysle tohto Reklamačného poriadku sa rozumie hnacie koľajové vozidlo (HKV), a/alebo i hlavný agregát (HA) - náhradný diel alebo konštrukčný celok opravený, modernizovaný alebo dodaný zhotoviteľom v zmysle tejto Zmluvy, ktorej prílohu tvorí. Dielo má vady najmä avšak nie výlučne, ak HKV/HA po vykonaní opravy vykazuje odlišné parametre v porovnaní s opravárenskými parametrami uvedenými v podmienkach a špecifikácii výrobcu príslušného radu HKV, ktorých oprava bola dohodnutá v rámci komisionálnej prehliadky alebo prvotnej diagnostiky (ďalej všetko i len ako „KP“) s prihliadnutím na jeho bežné opotrebenie prevádzkou po ukončení opravy.
- 1.3. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ je v tomto Reklamačnom poriadku uvedený akýkoľvek odkaz na článok alebo bod, je takýto odkaz odkazom na článok alebo bod v tomto Reklamačnom poriadku, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak.

2. Záručná doba

- 2.1. Zhotoviteľ poskytuje záručnú dobu **na HKV** v nasledujúcej dĺžke odo dňa prevzatia z opravy:
 - a) 60 mesiacov – na náter PUR, prevedenie Lak I.
 - b) 24 mesiacov – na náter PUR, prevedenie Lak II.
 - c) 24 mesiacov – na všetky novo dodané diely
 - d) 12 mesiacov – na prevíjané elektrické stroje
 - e) 12 mesiacov – na všetky ostatné opravované časti
 - f) 3 mesiacov – na všetky práce vykonané na Diele týkajúce sa preskúšaných ale neopravovaných dielov, nie však na materiál

3. Podmienky záruky

- 3.1. Nároky objednávateľa z vád (porúch) Diela vyplývajú z ustanovenia §560 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 3.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela vzniknuté po čase jeho protokolárneho odovzdania objednávateľovi z opravy podľa Zmluvy do času uplynutia záručnej doby.
- 3.3. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po dni protokolárneho odovzdania riadne vykonaného Diela objednávateľovi podľa Zmluvy podpísaním príslušnej zápisnice o prevzatí z opravy.
- 3.4. Objednávateľ je povinný zistené vady Diela oznámiť zhotoviteľovi písomne bez zbytočného odkladu, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Pre túto povinnosť je rozhodujúci dátum doručenia reklamačného hlásenia (pečiatka podacej pošty, e-mail) zhotoviteľovi.
- 3.5. Záručná doba sa predlžuje o dni, počas ktorých nebolo možné Predmet plnenia používať v prevádzke z dôvodu uznanej reklamovanej záručnej vady. V prípade uplatnenia uznanej reklamácie zo strany objednávateľa záručná doba prestáva plynúť dňom uplatnenia reklamácie (vrátane tohto dňa) a začína znova plynúť odo dňa nasledujúceho po dni odovzdania HKV/HA s riadne odstránenou vadou. Rozhodujúcou lehotou pre predĺženie záruky sú odstavné dni odsúhlasené v príslušnej dokumentácii (Hlásenka vzor „B“, ktorá je prílohou č. 2 Reklamačného poriadku), čo bude písomne odsúhlasené obidvomi zmluvnými stranami.
- 3.6. Vedením reklamačnej agendy je poverený zamestnanec objednávateľa, ktorý bol na to objednávateľom určený podľa Zmluvy. Táto osoba (tieto osoby) je oprávnená zasielať reklamačné hlásenia zhotoviteľovi a uzatvárať s jeho zamestnancami reklamačné prípady.

- 3.7. Objednávateľ je povinný zabezpečiť zástupcom zhotoviteľa pre účely posudzovania a odstraňovania záručných väd prístup do priestoru, kde je predmet Diela odstavený.

4. Uplatnenie reklamácie a uznanie/neuznanie vady

- 4.1. Objednávateľ je povinný uplatniť u zhotoviteľa reklamáciu písomnou formou **Hlásenkou vzor „A“**, a to e-mailom alebo listom (ďalej i len ako „**uplatnenie reklamácie**“). Hlásenka vzor „A“ je prílohou č. 1 Reklamačného poriadku. Objednávateľ zasiela uplatnenie reklamácie na emailovú adresu kontaktnej osoby zhotoviteľa, pričom za doručenie takéhoto uplatnenia sa považuje moment jeho doručenia na elektronickú adresu zhotoviteľa.
- 4.2. Zhotoviteľ je povinný na reklamačné hlásenie **reagovať neodkladne, a to najneskôr v prvý nasledujúci pracovný deň** od uplatnenia reklamácie, prípadne požiadať objednávateľa o súčinnosť pri riešení reklamácie. **Najneskôr do 5 (piatich) dní** od uplatnenia reklamácie sa zhotoviteľ zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi na elektronickú adresu objednávateľa (na adresu odkiaľ bola vystavená reklamačná Hlásenka typu A a v kópii minimálne Osobe určenej na prípravu podkladov pri riešení sporných prípadov – SeEUO) uvedenú v Prílohe č. 8 Zmluvy, či reklamáciu uznáva alebo nie, a to nasledovným spôsobom:
- a) ak zhotoviteľ **reklamáciu uzná**, zaväzuje sa odstrániť vadu v zmysle čl. 5 tohto Reklamačného poriadku; v prípade, ak zhotoviteľ reklamáciu uznáva, avšak vadu nestihne odstrániť v zmysle čl. 5 tohto Reklamačného poriadku, zaväzuje sa doručiť objednávateľovi v lehote 3 (troch) pracovných dní od uplatnenia reklamácie **oznámenie o uznaní reklamácie** (za účelom informovania objednávateľa akým spôsobom sa bude postupovať pri sprevádzkovaní vozidla), berúc do úvahy, že za omeškanie s odstránením vady znáša všetky s tým spojené zmluvné pokuty v zmysle čl. VIII časti B Zmluvy, pokiaľ sa s objednávateľom nedohodne na predĺžení lehoty na odstránenie vady;
 - b) ak zhotoviteľ **reklamáciu neuzná alebo neuzná v niektorých bodoch** (t.j. neuzná reklamovanú vadu ako záručnú buď v plnom rozsahu alebo v časti), zaväzuje sa doručiť objednávateľovi v lehote 5 (piatich) pracovných dní od uplatnenia reklamácie **Hlásenku „B“ s vyjadrením o neuznaní reklamácie, alebo neuznaní niektorých bodov** a neuznanie reklamácie v Hlásenke „B“ zároveň podrobne a dostatočne odôvodniť s uvedením konkrétnych dôvodov, ktoré sú v príčinnej súvislosti s dôvodmi neuznania reklamácie. Za podrobné a dostatočné odôvodnenie sa nepovažuje uvedenie napr. chyba údržby, chyba obsluhy a pod.. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade doručenia Hlásenky „B“ s vyjadrením o neuznaní reklamácie (doručenej objednávateľovi v lehote 3 (troch) pracovných dní od uplatnenia reklamácie), sa bude pri odstraňovaní vady postupovať podľa čl. 6 tohto Reklamačného poriadku, t.j. postupom ako pri pozáručnej oprave; v prípade, ak zhotoviteľ reklamáciu neuznal len čiastočne, v uznannej časti reklamácie je povinný postupovať podľa písm. a) tohto bodu;
 - c) ak zhotoviteľ vady v lehote a spôsobom v zmysle čl. 5 tohto Reklamačného poriadku neodstráni a ani **v lehote 5 (piatich) pracovných dní od uplatnenia reklamácie nedoručí objednávateľovi:**
 - **oznámenie o uznaní reklamácie** podľa písm. a) tohto bodu, alebo
 - **Hlásenku „B“ s vyjadrením o neuznaní reklamácie** podľa písm. b) tohto bodu,**reklamácia sa automaticky považuje za uznanú**, s povinnosťou zhotoviteľa odstrániť vadu v zmysle čl. 5 tohto Reklamačného poriadku, pričom za omeškanie s odstránením vady zhotoviteľ znáša všetky s tým spojené zmluvné pokuty v zmysle čl. VIII časti B Zmluvy; zhotoviteľ s uvedeným automatickým uznaním reklamácie v plnom rozsahu a bez akýchkoľvek výhrad súhlasí.
- (ďalej písm. a) a c) tohto bodu i len ako „**uznaná vada**“ alebo „**uznaná reklamácia**“)
- (ďalej písm. b) tohto bodu i len ako „**neuuznaná vada**“ alebo „**neuuznaná reklamácia**“)

5. Odstraňovanie uznannej reklamovanej vady

- 5.1. Odstránenie uznannej reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný uskutočniť **do 10 (desiatich) pracovných dní** odo dňa uplatnenia reklamácie. Vada Diela sa považuje za odstránenú až dňom odovzdania Diela objednávateľovi s odstránením vady, v prípade bodu 4.2 písm. b) čl. 4 Reklamačného poriadku s odstránením väd, ktoré boli uznané. (ďalej i len ako „**odstránenie vady**“).

- 5.2. Zhotoviteľ sa môže dohodnúť s objednávateľom **na dlhšom termíne odstránenia väd**, ak sa jedná o vadu, ktorú nie je možné odstrániť v lehote stanovenej týmto Reklamačným poriadkom, a to pre preukázateľnú dlhšiu časovú náročnosť alebo ak ide o vadu, ktorú nie je možné odstrániť na mieste (subdodávky zhotoviteľa, nedostupnosť náhradného dielu).
- 5.3. Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované uznané vady **vždy bezodplatne a v plnom rozsahu na vlastné náklady**, a to i v prípade, ak bude potrebné reklamovaný predmetný celok demontovať a/alebo dopraviť k zhotoviteľovi na odstránenie reklamovaných väd a po odstránení reklamovaných väd dopraviť späť k objednávateľovi, vrátane všetkých s tým spojených nákladov najmä nákladov na demontáž a prepravu/dopravu .
- 5.4. Prepravu na miesto opravy zabezpečuje objednávateľ na svoje náklady. Záručná doba je v takomto prípade predĺžená o dni od pristavby HKV/HA k zhotoviteľovi po odovzdanie HKV/HA s odstránenými záručnými vadami u zhotoviteľa. Smerodajný je údaj riadne schválený v príslušnej dokumentácii (Hlásenka vzor „B“; časť Počet odstavných dní, ktorá je prílohou č. 2 Reklamačného poriadku).
- 5.5. Po odstránení záručnej vady zhotoviteľ vykoná preskúšanie správnej funkčnosti HKV/HA a vykoná záznam v Knihe opráv o odstránení reklamovaných väd.
- 5.6. Zástupcovia zhotoviteľa sú pre účely odstraňovania väd povinní sa po príchode do priestorov objednávateľa hlásiť v pracovných dňoch u vedúceho pracoviska (prípadne u vedúceho opráv) a počas pracovného voľna u služby konajúceho strojmajstra. V prípade, že vadu nie je možné odstrániť v mieste odstavenia HKV/HA, o mieste odstránenia záručnej vady sa zhotoviteľ dohodne s objednávateľom tak, aby bola zachovaná lehota na odstránenie záručnej vady.
- 5.7. O spôsobe odstránenia uznanej vady zhotoviteľ vykoná vždy písomný záznam **Hlásenka vzor „B“**, ktorý mu svojím podpisom odsúhlasí poverený zamestnanec objednávateľa. Písomný záznam – Hlásenka vzor „B“, musí byť **vystavená ihneď na mieste** odstraňovania záručnej vady (po jej odstránení), **a v tento deň** i predložená na podpis poverenému zamestnancovi objednávateľa. Ak bude riešená reklamácia subdodávateľom zhotoviteľa, Hlásenka vzor „B“ musí byť vystavená a doručená objednávateľovi **do 5 kalendárnych dní** od odstránenia vady. Hlásenka vzor „B“ je prílohou č. 2 Reklamačného poriadku. V prípade nepredloženia Hlásenky vzor „B“ objednávateľovi včas a riadne, je objednávateľ oprávnený Hlásenku vzor „B“ vyplniť podľa svojej evidencie a takáto Hlásenka vzor „B“ sa bude považovať za Hlásenku vzor „B“ vystavenú a odsúhlasenú zhotoviteľom. Oprávnený zástupca Objednávateľa je povinný zaslať, odsúhlasenú a podpísanú Hlásenku vzor „B“, zástupcovi Zhotoviteľa v lehote 5 pracovných dní a to v elektronickej forme na emailovú adresu kontaktnej osoby zhotoviteľa.
- 5.8. V prípadoch **opakovanej vady**, objednávateľ má nárok na poskytnutie primeranej zľavy z ceny diela, ak zistená vada nebráni účelnému a bezpečnému využívaniu HKV/HA. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že na účely tohto bodu je primeranou zľavou zľava vo výške maximálne do 20% z ceny príslušnej časti diela Zhotoviteľ sa zaväzuje primeranú zľavu poskytnúť objednávateľovi najneskôr do 10 dní po odstránení opakovanej vady. V prípade opakovanej vady zároveň zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi predĺženú záruku (nad rámec záruky poskytovanej na základe Zmluvy) v dĺžke trvania 12 mesiacov na vykonané Dielo a 24 mesiacov na novododané náhradné diely.
- 5.9. V prípadoch, kedy má záručná vada charakter **neodstrániteľnej vady**, má objednávateľ právo na primeranú zľavu z ceny diela, ak zistená vada nebráni účelnému a bezpečnému využívaniu diela. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že na účely tohto bodu je primeranou zľavou zľava vo výške maximálne do 20% z ceny príslušnej časti diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje primeranú zľavu poskytnúť objednávateľovi najneskôr do 10 dní po oznámení neodstrániteľnosti vady objednávateľovi.
- 5.10. Uplatnením nárokov podľa bodu 5.8 a 5.9 tohto článku Reklamačného poriadku nie sú dotknuté nároky objednávateľa na uplatnenie zmluvných pokút dohodnutých v Zmluve, právo objednávateľa na náhradu škody nad rámec uvedených nárokov, ako aj právo objednávateľa odstúpiť od Zmluvy vo vzťahu k zhotoviteľovi alebo od jednotlivce čiastkovej zmluvy.
- 5.11. Objednávateľ má právo presvedčiť sa o dodržiavaní termínov podľa tohto Reklamačného poriadku, o rozsahu a kvalite záručnej opravy na mieste výkonu záručnej opravy. Pri tejto prehliadke môže byť prítomný aj zástupca zhotoviteľa.
- 5.12. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením reklamovanej uznanej vady viac ako 10 dní, objednávateľ je oprávnený odstrániť vadu vo vlastnej réžii, buď svojpomocne alebo i prostredníctvom tretej osoby, všetko na náklady zhotoviteľa v cenách obvyklých na trhu. Pokiaľ je HKV/HA u zhotoviteľa, zhotoviteľ sa zaväzuje v takomto prípade objednávateľovi odovzdať HKV/HA bezodkladne po výzve objednávateľa, najneskôr do 3 dní odo dňa doručenia elektronickej výzvy zhotoviteľovi.

6. Odstraňovanie neuznanej reklamovanej vady

- 6.1. V prípade neuznanej vady je zhotoviteľ povinný postupovať ako v prípade požiadavky objednávateľa na vykonanie **pozáručnej opravy v zmysle** Zmluvy, a to podľa typu pozáručnej opravy, či ide o pozáručnú opravu vykonávanú u objednávateľa alebo pozáručnú opravu vykonávanú u zhotoviteľa.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli, že doručenie Hlásenky „B“ o neuznaní vady objednávateľovi (doručenej výlučne v lehote 3 (troch) pracovných dní od uplatnenia reklamácie), sa bude považovať za požiadavku na vykonanie pozáručnej opravy, s povinnosťou zhotoviteľa zvolať KP/PD v zmysle lehôt dohodnutých pre Pozáručné opravy (podľa typu pozáručnej opravy, či ide o opravu vykonávanú u objednávateľa alebo u zhotoviteľa) a postupovať v plnom rozsahu podľa ustanovení dohodnutých pre pozáručné opravy.
- 6.3. Na KP/PD sú zmluvné strany oprávnené prizvať nezávislých odborníkov, príp. súdneho znalca, či iné osoby na účely posúdenia, či ide o záručnú vadu. V prípade, ak na KP/PD zhotoviteľ uzná vadu ako záručnú, zhotoviteľ je povinný bezodkladne odstrániť vadu postupom ako pri odstraňovaní uznanej vady a v lehote stanovenej týmto Reklamačným poriadkom na odstránenie uznanej vady, ak sa zmluvné strany nedohodnú na predĺžení tejto lehoty.
- 6.4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak objednávateľ zhotoviteľovi preukáže, že vada, ktorú zhotoviteľ objednávateľovi neuznal ako záručnú vadu, bola vadou záručnou (mala byť zhotoviteľom uznaná ako záručná), ako i v prípade, ak zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov oneskorene uzná vadu ako záručnú vadu (napr. až na KP/PD), zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi všetky náklady spojené s odstránením tejto záručnej vady, vrátane zaplatenej ceny tejto opravy, to všetko však v cenách obvyklých na trhu.

7. Osobitné ustanovenia

- 7.1. Záruke v zmysle bodu 2.1. tohto Reklamačného poriadku podliehajú všetky diely a súčiastky predmetného Diela, ktoré boli zhotoviteľom v zmysle rozsahu opravy a dohodnutých naviac prác dodané, opravované, kontrolované a preskúšané a tie, ktoré podliehajú funkčným a defektoskopickým skúškam a meraniam, okrem súčiastok špecifikovaných v bode 7.2 tohto článku Reklamačného poriadku.
- 7.2. Záruka zhotoviteľa sa nevzťahuje na tie súčiastky, ktoré majú charakter spotrebného materiálu (žiarovky, žiarivky, poistky, mikrospínače, relé) a diely, u ktorých za prevádzky dochádza k prirodzenému opotrebovaniu (jazdný profil obrúči alebo monoblokov, brzdové klátiky, brzdové doštičky, filtračné vložky odsávačov pár a klimatizácie, klzné vložky postranných opier skrine, klzné narážky, uhlíky).
- 7.3. Záruka sa tiež nevzťahuje na dopĺňanie a výmenu prevádzkových hmôt a náplní, ktorých výmeny a doplnenia sú predpísané udržiavacím predpisom a ich dopĺňovanie v rozsahu obvyklom v prevádzke.
- 7.4. Záruka sa nevzťahuje na prípad väd, preukázateľne vzniknutých neodbornými zásahmi, obsluhou a údržbou, nedodržovaním udržiavacieho poriadku, a to z dôvodov na strane objednávateľa alebo tretích strán, ktorým objednávateľ umožnil ich vykonanie. Za vady nepodliehajúce záruke sa považujú tiež prípady, kedy bez predchádzajúceho súhlasu zhotoviteľa dôjde k porušeniu dohodnutých plombovaných uzáverov umiestnených na Diele objednávateľom.
- 7.5. Záruka sa nevzťahuje na prípad väd, ku ktorým došlo vplyvom vyššej moci alebo ktoré vznikli v príčinnej súvislosti s poruchou zariadenia alebo celku, ktoré záruke nepodliehajú, a ďalej na prípady nedodržania záručných podmienok zhotoviteľa zo strany objednávateľa avšak výlučne za predpokladu, že zhotoviteľ odovzdal záručné podmienky v písomnej forme najneskôr pri odovzdávaní Diela po oprave objednávateľovi.
- 7.6. Zhotoviteľ znáša všetky náklady, straty a sankcie, ktoré vzniknú objednávateľovi a/alebo budú spôsobené tretej osobe z dôvodu vzniku oprávnenej reklamácie vady Diela v záručnej dobe.
- 7.7. V priebehu záručnej doby je objednávateľ povinný na HKV/HA zabezpečiť vykonávanie všetkých prevádzkových ošetrení, prehliadok a inej údržby predpísaných platnými udržiavacími predpismi objednávateľa, a to v predpísanom rozsahu a kvalite.
- 7.8. Zhotoviteľ je oprávnený sa o dodržovaní lehôt a rozsahu údržby presvedčiť na mieste (t.j. na pracoviskách, kde je údržba predmetných celkov vykonávaná). Pri takýchto kontrolách musí byť vždy prítomný zástupca objednávateľa.

- 7.9. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za kompletnosť, funkčnosť a kvalitu Diela podľa Zmluvy, ktoré musia zodpovedať požiadavkám Zmluvy, objednávky, udržiavacím predpisom výrobcu, výkresovej dokumentácii, technickým normám a ostatným predpisom.
- 7.10. V prípade, že na HKV/HA vznikla vada alebo porucha, ktorá by pri ďalšom prevádzkovaní mohla mať za následok zväčšenie rozsahu poškodenia alebo iné vážne škody, je objednávateľ povinný predmetné HKV/HA neodkladne odstaviť z prevádzky, a to i pred vyjadrením zhotoviteľa.

8. Záverečné ustanovenia

- 8.1. Zmena tohto Reklamačného poriadku je možná iba na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán.
- 8.2. Tento Reklamačný poriadok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
- 8.3. Tento Reklamačný poriadok je účinný do ukončenia záručnej doby predmetného Diela vykonaného v zmysle Zmluvy, ktorej súčasťou je tento Reklamačný poriadok.



Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.
Rožňavská 1, 832 72 Bratislava 3
sekcia Údržby a opráv

Príloha č. 1. Reklamačného poriadku,
Vzor reklamačnej hlásenky „A“

Číslo reklamačnej hlásenky:

**HLÁSENKA – REKLAMÁCIA CHYBY – PORUCHY
ŽELEZNIČNÉHO KOĽAJOVÉHO VOZIDLA V ZÁRUČNEJ DOBE - vzor „A“**

Za objednávateľa: <i>Telefonický kontakt :</i>	Zhotoviteľovi :
---	-----------------

V zmysle reklamačného poriadku reklamujeme u Vás dnešným dňom chybu zistenú v záručnej dobe na železničnom koľajovom vozidle :

Ev. číslo ŽKV	Reklamácia na stupeň údržby:	Dátum uvedenia do prevádzky:	Celkový počet dní prevoja v záruke na stupeň údržby:
Čas / kilometre od uvedenia do prevádzky		Poradové číslo reklamácie vozidla	
ŽKV odstavené dňa / hodina		Miesto odstavenia ŽKV:	
Reklamovaný celok:			Výrobné číslo :

Popis reklamovanej závady:
Pravdepodobná príčina vzniku závady:
Vyjadrenie zhotoviteľa k spôsobu odstránia závady v zmysle čl.3.7 Reklamačného poriadku : Podpis zástupcu zhotoviteľa :
Poznámka :

V

.....
Podpis povereného pracovníka

Pečiatka výkonnej jednotky :

Číslo reklamácie :

**ZÁPIS O POSÚDENÍ A ODSTRÁNENÍ REKLAMOVANÝCH VÁD NA ŽELEZNIČNOM
KOĽAJOVOM VOZIDLE – vzor „B“**

Číslo ŽKV : Objednávateľ: Druh opravy:

HKV odovzdané v : dňa : Počet najazdených km :

Reklamované dňa : Číslo hlásenia :

Pristavené na odstránenie závady do: Závada odstránená dňa :

Reklamovaná závada:

.....

.....

Príčina a spôsob odstránenia závady :

.....

.....

.....

Reklamácia : Uznaná - Neuznaná *)

Počet odstavených dní :

Záruka ŽKV predĺžená do :

Podpis poverených zástupcov :

Za zhotoviteľa : Meno :

Podpis :

Za objednávateľa: Meno :

Podpis :

Zápis spísaný v :

dňa :

*) Nehodiace sa prečiarknite

Rozsah prác/ cenník

P. č.	Popis vykonaných prác	Prácnosť Nhod	Prácnosť EUR bez DPH	Materiál EUR bez DPH	Suma celkom EUR bez DPH
1	trakčný rozvádzač po požiari – neopraviteľný, rozsah poškodenia sa určí po demontáži u externého opravcu				116 274,75
2	zničený odporník EDB – neopraviteľný, nutná výmena				21 729,30
3	poškodený elektromotor a vrtuľa ventilátora chladenia EDB – nutná prehliadka				2 042,35
4	poškodená silnoprúdová a slaboprúdová kabeláž pripojenia rozvádzača trakcie – neopraviteľná, nutná výmena				92 191,00
5	poškodená slaboprúdová kabeláž v rozvádzači riadenia /RR/ – neopraviteľná, nutná výmena				35 046,50
6	poškodená kabeláž k odpojovaču AKB – neopraviteľná, nutná výmena				1 376,95
7	poškodený odpojovač AKB – neopraviteľný, nutná výmena				243,70
8	poškodené zariadenia merania spotreby nafty ISMEN umiestnené v rozvádzači trakcie – TLR 2				5 245,00
9	poškodené zariadenia merania spotreby nafty ISMEN umiestnené v rozvádzači trakcie – TLR 2 TeleRail, US1 ústredňa systému TDM-Q,				231,00
10	US2 jednotka galvanického oddelenia, PV1 prevodník napätia, ističe – neopraviteľné, nutná výmena				385,00
11	poškodená anténa systému merania spotreby nafty ISMEN – neopraviteľná, nutná výmena				154,00
12	poškodená rádiostanice MESA 23 umiestnená pod strechu nad rozvádzačom trakcie – nutná prehliadka				29 813,50
13	poškodená anténa rádiostanice – neopraviteľná, nutná výmena				154,00
14	poškodená kabeláž medzi rozvádzačom trakcie a rozvádzačom pomocnej siete – neopraviteľná, nutná výmena				0,00
15	poškodené osvetlenie strojovne v priestore rozvádzačov – neopraviteľné, nutná výmena				459,80
16	z dôvodu nasávania dymu zo strojovne nutná prehliadka trakčného a pomocného alternátora - dem.od mot.CAT+montáž				15 148,00
17	skontrolovať 1. a 2. TM po zásahu HaZZ – zatečenie				9 769,00
18	vývaz a záväz TM z podozkov				8 008,00
19	poškodený plech strechy nad rozvádzačom – deformovaný, poškodený lak				0,00
20	znečistená strojovňa v priestore rozvádzačov – zadymená, opraviteľné				0,00
21	znečistené I. stanovište – zadymené, opraviteľné				0,00
22	poškodení vonkajší lak skrine v priestore rozvádzačov cca 10 m2				4 678,00

P. č.	Popis vykonaných prác	Prácnosť Nhod	Prácnosť EUR bez DPH	Materiál EUR bez DPH	Suma celkom EUR bez DPH
	Ostatné nutné súvisiace práce spojené so ZR				
23	Vstupná kontrola - váha, výška 2x				1 309,00
24	Výváž, záväz, nastavenie brzdy				5 698,00
25	Odzbrojenie, zbrojenie				2 310,00
26	Odpoj. demontáž, montáž a zapoj. v rozsahu H opravy (okrem pneumobloku) mech.+el. časť				81 088,75
27	Odpojenie, demontáž, montáž a zapojenie prednej kabíny a rozvádzača riadenia (RR)				7 392,00
28	Odpojenie, demontáž, montáž a zapojenie Trakčného rozvádzača (TR), rozvádzača pomocných pohonov (PR)				3 465,00
29	Rozloženie Trakčného rozvádzača (TR), čistenie, oprava mechanického poškodenia a náter				3 696,00
30	Rozloženie a zloženie rozvádzača pomocných pohonov (PR), čistenie, oprava mechanického poškodenia a náter - profilaktická kontrola elektronických komponentov u výrobcu - kooperácia				3 855,75
31	Rozloženie rozvádzača riadenia (RR), čistenie, oprava mechanického poškodenia a náter - profilaktická kontrola elektronických komponentov u výrobcu - kooperácia				4 637,25
32	Odpojenie a demontáž poškodených káblových zväzkov (prepojky RR-TR,RR-PR,RR-PS, RR-ZS, RR-hlavý rám,...)				4 643,00
33	Čistenie				11 550,00
34	Oprava poškodených bočných obkladov skrine, výmena poškodenej izolácie				3 294,50
35	Profilaktická kontrola striedačov SN400/70N-1ks,SN400/44N -4ks, SN400-14- 2ks, meničov budenia -JR300/110-38-4ks, - RK-Eltech				14 490,00
36	Profilaktická kontrola informačného systému - Regonik				4 025,00
37	Profilaktická kontrola regulátora protišmyku - MSV elektronika				1 725,00
38	Profilaktická kontrola Rýchlomeru MIREL-RM1 a Vlakového zabezpečovača MIREL-VZ1.3 - HMM				21 735,00
39	Profilaktická kontrola elektronického regulátora MORIS RV07 - NES				10 120,00
40	Kontrola a premeranie usmerňovača pomocnej siete DIRNES DD 200/600a - NES				1 725,00
41	Oživenie RDS a merania nafty ak nie je v cene dodávky nového				2 070,00
42	Funkčné skúšky				33 156,00
43	SKC				1 575,00
CELKOM SPOLU v EUR bez DPH					566 510,10

Zoznam vymontovaných ND na posúdenie
k PM zákazke..... za oprávnené pracovisko

číslo materiálu	sériové číslo	názov materiálu	vymontované celkom ks	z toho				poznámka
				určené na renováciu		určené na šrot		
				ks	EUR	ks	kg	

.....
za zhotoviteľa spracoval
(meno, priezvisko, podpis)

.....
Dátum

.....
za objednávateľa overil
(meno, priezvisko, podpis)

ZÁPISNICA O ODOVZDANÍ ŽKV DO ÚDRŽBY - V*, VY*, H*

Železničné koľajové vozidlo:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dátum odovzdania ŽKV do údržby:

Pracovisko údržby:

Odobranie dokladov ŽKV podľa Predpisu Údržba hnacích koľajových vozidiel, elektrických a motorových vozňov, jednotiek, prípojných, vložených a riadiacich vozňov 2_19_OIK_v4, prílohy č.16 :
áno - nie *)

Vozidlo pristavené do opravy podľa zmluvy/objednávky č:

Požiadavky k údržbovému zásahu:

.....

.....

.....

.....

Počet a druh hasiacich prístrojov:

.....

Zariadenie MSE-O / ISMEN : funkčné–nefunkčné *)

Plomby MSE-O / ISMEN: porušené–neporušené *), v prípade porušenia uviesť, ktoré sú porušené:

.....

.....

Účinník (cos ϕ) u striedavých a viacsystémových ŽKV:

.....

Stav ponechaných prevádzkových zásob:

nafta : litrov piesok: áno – nie *)

chladiaca kvapalina odvodnená : áno/nie typ nemrznúcej zmesi :

Iné.....

.....

ZÁPISNICA O PREVZATÍ ŽKV Z ÚDRŽBY V, VY, H *)

Železničné koľajové vozidlo:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pracovisko údržby:

Dátum odovzdania ŽKV do údržby:

Dátum

Dátum odovzdania ŽKV z údržby:

Dátum / počet dní v oprave

Číslo objednávky

Prevzatie dokladov ŽKV podľa Predpisu Údržba hnacích koľajových vozidiel, elektrických a motorových vozňov, jednotiek, pripojných, vložených a riadiacich vozňov 2_19_0IK_v4, prílohy č.16 :
áno - nie **)

Počet a druh hasiacich prístrojov:

Zariadenie MSE-O / ISMEN : funkčné–nefunkčné *),

Plomby MSE-O / ISMEN: porušené–neporušené *), v prípade porušenia uviesť, ktoré sú porušené:

Stav ponechaných prevádzkových zásob:

nafta :(litrov) piesok:..... áno – nie *)

chladiaca kvapalina odvodnená : áno/nie typ nemrznúcej zmesi :

Iné.....

Odovzdanie vozidla bolo opakované : áno – nie *)

Skúšobná jazda vykonaná podľa prílohy č.7 predpisu V25

v traťovom úseku: dňa :

Účinník ($\cos \phi$) u striedavých a viacsystémových ŽKV:

Chyby po skúšobnej jazde odstránené dňa :o hodine.....

Vozidlo bolo – nebolo *) prevzaté z údržby.

Dôvody neprevzatia vozidla:

.....
odovzdal za zhotoviteľa
(meno, priezvisko, podpis)

.....
dátum, hodina

.....
prevzal za objednávateľa
(meno, priezvisko, podpis)

* - nehodiace sa prečiarknuť

 ŽELEZNIČNÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKO NÁRODNÝ DOPRAVCA		Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. Rožňavská 1, 832 72 Bratislava		Návrh č.1	
Zápis z komisionálnej prehliadky ŽKV					
Číslo ŽKV					
Vlastník ŽKV					
Stupeň opravy					
Plán pristavby ŽKV do opravy		Dátum			
Pristavené ŽKV do opravy		Dátum			
Miesto konania komisionálnej prehliadky		Dátum			
Zúčastnení		Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis	
Za objednávateľa					
Za zhotoviteľa					
Ostatní					
Oprava vykonávaná na základe zmluvy č.					
I. ZÁKLADNÝ ROZSAH					
I.1 Cena za základný rozsah - prácnosť cenniková cena					
I.2 Znížená cena za základný rozsah - prácnosť					
I.3 Výsledná cena za základný rozsah - prácnosť					
I.4 Cena za základný rozsah - materiál cenniková cena					
I.5 Znížená cena za základný rozsah - materiál					
I.6 Výsledná cena za základný rozsah materiál					
Základný rozsah spolu (práca+ materiál po znížení)					
II. NEPLÁNOVANÁ OPRAVA (NÁSILNÉ POŠKODENIE)					
Riadok	Názov činnosti (úkonu)	Prácnosť hod.	Prácnosť EUR	Materiál EUR	Suma celkom EUR
Celkom za neplánovanú opravu					
III. SÚVISIACE PRÁCE					
Riadok	Názov činnosti (úkonu)	Prácnosť	Prácnosť EUR	Materiál EUR	Suma celkom EUR
Celkom za súvisiace práce					

IV. SÚVISIACE PRÁCE OCENENÉ Nhod (Zahrnuté sú tu aj subdodávky)					
Riadok	Názov činnosti (úkonu)	Prácnosť Nhod	Prácnosť EUR	Materiál EUR	Suma celkom EUR
Celkom za súvisiace práce ocenené Nhod					
KOOPERÁCIE					
Riadok	Názov činnosti (úkonu)	Prácnosť Nhod	Prácnosť EUR	Materiál EUR	Suma celkom EUR
Celkom kooperácie					
Celkom za súvisiace práce ocenené Nhod a kooperácie					
SPOLU [€]					
Termín ukončenia opravy podľa zmluvy:				Dátum	
Poznámka:					
Zoznam príloh:					
Dátum potvrdenia Zápisu z komisionálnej prehliadky:					
Za objednávateľa:		Za zhotoviteľa:			
Súhlasím - Nesúhlasím		Súhlasím - Nesúhlasím			
V prípade nesúhlasu - dôvod:		V prípade nesúhlasu - dôvod:			
Meno a priezvis ko	Funkcia	Podpis	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
Dátum schválenia Zápisu z komisionálnej prehliadky:					
Schvaľuje					
Za objednávateľa			Za zhotoviteľa		
Meno a priezvis ko	Funkcia	Podpis	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis

Zoznam vymenených (dosadených) dielov HKV

	<i>Komponent</i>	<i>Pôvodný (opravený, nový)</i>	<i>Výrobné číslo</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

Zoznam kontaktných osôb objednávateľa

	Riaditeľ sekcie externej údržby a opráv	
	Vedúci oddelenia externých opráv ŽKV	
	Vedúci tímu externých opráv ŽKV	

Zoznam kontaktných osôb objednávateľa pre odovzdanie a prevzatie HKV do opravy a po oprave v priestoroch zhotoviteľa

Funkcia	Organizačný útvar
Špecialista pre preberanie ŽKV	SeEUO

Zoznam kontaktných osôb objednávateľa pre doručovanie

	Vedúci oddelenia externých opráv ŽKV	
	Vedúci tímu externých opráv ŽKV	

Zoznam kontaktných osôb Zhotoviteľa

Meno	Funkcia	E-mail
	Obchodný riaditeľ	
	Obchodný manažér	
	Vedúci odboru kvalita	

Postup určenia nákladov na opravu v prípadoch poistných udalostí na ŽKV ZSSK

Táto príloha určuje záväzný postup v prípadoch vzniku poistných udalostí (ďalej len PU) na ŽKV objednávateľa.

Poškodenie celkov alebo ŽKV, ktoré si bude Objednávateľ uplatňovať ako PU, oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi dohodnutou formou.

Ku každému poškodeniu ŽKV alebo celku ŽKV, ktoré bude uplatňované zo strany Objednávateľa ako PU, doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi technický nález poškodenia, určenie príčiny poškodenia (ak je to možné) a v prípadoch, keď bude následky PU odstraňovať len Zhotoviteľ aj predbežnú kalkuláciu nákladov na odstránenie následkov PU alebo čiastkovú kalkuláciu pri oprave PU v kooperácii. Určenie príčiny poškodenia bude súčasťou technického nálezu.

Na základe doručenej predbežnej kalkulácie nákladov na odstránenie následkov PU poverený zástupca Objednávateľa uvedený v prílohe č. 8 tejto zmluvy odsúhlasí rozsah opravy a objednávateľ založí samostatnú PM zákazku, na ktorú sa budú účtovať len náklady na odstránenie následkov konkrétnej PU. Objednávateľ s dohodnutým samostatným druhovým výkonom údržby a číslom PM zákazky oboznámi zhotoviteľa dohodnutou formou.

V prípade subdodávok pri odstraňovaní následkov PU na ŽKV alebo celkoch Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný súčasne s faktúrou doručiť ako samostatnú prílohu faktúry rozklad prácností a materiálových nákladov ku každej PM zákazke s dohodnutým samostatným druhovým výkonom údržby.

Ak je nutné vykonať odstránenie následkov PU na celkoch ŽKV Objednávateľa formou subdodávky Zhotoviteľa, Zhotoviteľ zabezpečí urýchlené odoslanie celku na posúdenie a určenie nákladov na opravu subdodávateľovi s označením, že sa jedná o PU.

Po doručení poškodeného celku subdodávateľovi Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie komisionálnej prehliadky poškodeného celku a stanovenie nákladov na odstránenie tohto poškodenia.

O termíne a mieste konania komisionálnej prehliadky bude Zhotoviteľ informovať Objednávateľa dohodnutou formou s dostatočným časovým predstihom, minimálne 2 pracovné dni pred konaním komisionálnej prehliadky.

Zhotoviteľ zabezpečí vstup povereným zástupcom Objednávateľa a pracovníkom poisťovne, prípadne znaleckej organizácie na miesto vykonania komisionálnej prehliadky u subdodávateľa. Objednávateľ oznámi dohodnutou formou Zhotoviteľovi mená zamestnancov Objednávateľa a pracovníkov poisťovne, prípadne znaleckej organizácie zúčastnených na komisionálnej prehliadke.

Súčasťou povolenia na vstup zástupcov Objednávateľa do priestorov subdodávateľa bude aj povolenie na zhotovenie vlastnej fotodokumentácie celkov, ktoré budú predmetom komisionálnej prehliadky vlastnými technickými prostriedkami Objednávateľa a zástupcov poisťovne, príp. znaleckej organizácie.

Zhotoviteľ zabezpečí súčinnosť subdodávateľa pri plnení oprávnených požiadaviek Objednávateľa, pracovníkov poisťovne, prípadne znaleckej organizácie v súvislosti so zdokumentovaním poškodenia a určením nákladov na odstránenie poškodenia celku.

Rozsah poškodenia a potrebných opráv odsúhlasí a potvrdí Objednávateľ v Zápise z komisionálnej prehliadky poškodeného celku. Po odsúhlasení rozsahu poškodenia a opráv potrebných na odstránenie poškodenia súvisiacich s PU, určí Zhotoviteľ náklady na odstránenie tohto poškodenia v zmysle platných cenníkov.

Ak sa vykonáva na poškodenom celku aj stanovený rozsah údržby, do nákladov na odstránenie následkov PU budú započítané aj náklady na tento rozsah súvisiace s odstránením následkov PU.

Po vykonaní komisionálnej prehliadky Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi Zápis z komisionálnej prehliadky, podpísaný všetkými zúčastnenými s určením predpokladaných nákladov na opravu celku.

Do 3 pracovných dní doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi:

Technický nález, všetky potrebné meracie listy a dokumenty k poškodenému celku

Určenie príčiny poškodenia. V prípade nemožnosti určenia príčiny, toto uvedie v náleze.

Rozpis nákladov na odstránenie poškodenia súvisiaceho s PU v členení náklady na materiál a prácnosť s podrobným rozpisáním jednotlivých položiek.

Zoznam odkúpeného - vyzískaného šrotu z poškodeného celku

V prípade oprávnenej požiadavky pracovníkov poisťovne, prípadne znaleckej organizácie na vykonanie ďalších činností Zhotoviteľ zabezpečí na základe písomnej požiadavky Objednávateľa vykonanie týchto činností.

SKÚŠOBNÉ JAZDY ŽKV

- P7 1. Skúšobné jazdy sa využívajú na overenie funkčnosti a bezpečnej prevádzky ŽKV.
- P7 1.1. Vykonávajú sa po zásahoch do konštrukčného usporiadania vozidla, ktoré môžu mať vplyv na bezpečnosť železničnej prevádzky alebo funkčnosť jednotlivých konštrukčných celkov ŽKV.
- P7 1.2. Pred uskutočnením skúšobnej jazdy je potrebné vykonanie všetkých predpísaných opravárenských úkonov, revízií UTZ, diagnostických meraní a nastavení riadiacich, kontrolných zariadení ŽKV a nastavenie výkonu na vodnom alebo suchom odpore.
- P7 1.3. Pred skúšobnou jazdou sa vykoná stacionárna funkčná skúška ŽKV.
- P7 2. Požiadavky na skúšobné jazdy uplatňuje SeUO v zmysle Opatrenia Prepravy ŽKV pre potreby ZSSK 2_139_UP_aktuálne platnej verzie.

Vykonávanie skúšobných jazd

- P7 3. Skúšobné jazdy sú nariadené v nasledovných minimálnych dĺžkach trate pre každý smer jazdy:
- P7 3.1. Po periodických opravách VY a H:
- P7 3.1.1. HKV a ucelené jednotky elektrickej a motorovej trakcie s konštrukčnou rýchlosťou do 100 km.h⁻¹ vrátane v dĺžke 20 km.
- P7 3.1.2. HKV a ucelené jednotky elektrickej a motorovej trakcie s konštrukčnou rýchlosťou nad 100 km.h⁻¹ v dĺžke 40 km.
- P7 3.2. Po neplánovaných opravách na HKV po vyviazaní najmenej jedného dvojkoľesia,
- P7 3.3. Po veľkých prehliadkach a neplánovaných opravách o vykonaní skúšobnej jazdy a o jej dĺžke rozhodne vedúci pracoviska, na ktorom je ŽKV v údržbe.
- P7 4. V odôvodnených prípadoch je možné uskutočniť skúšobné jazdy podľa aktuálnej potreby.
- P7 4.1. O vykonaní takýchto skúšobných jazd rozhoduje vedúci pracoviska na ktorom je ŽKV v údržbe.
- P7 4.2. Odkúšanie funkčnosti ŽKV je možné v prevádzke na vlakoch za podmienky, že nebude narušená bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe.
- P7 5. Skúšobné jazdy sa nevykonávajú na prípojných, riadiacich a vložených vozňoch. Po periodických opravách sa vykonáva statické odkúšanie funkčnosti riadiacich, ovládacích, kontrolných, signalizačných, ochranných a brzdoých obvodov.
- P7 6. Pre viac sústavové elektrické ŽKV postačuje vykonať skúšobnú jazdu na jednej napájacej sústave okrem prípadov, ak nie je potrebné vyskúšať funkčnosť ŽKV na viacerých alebo všetkých napäťových sústavách.
- P7 6.1. Ak je potrebné vyskúšať funkčnosť viac sústavových elektrických ŽKV, platia podmienky podľa bodu P7 3.1.
- P7 7. Počas skúšobnej jazdy je potrebné postupne dosiahnuť maximálnu konštrukčnú rýchlosť, pri ktorej musí byť chod vozidla stále pokojný.
- P7 8. Pri skúšobných jazdách nesmie byť prekročená konštrukčná rýchlosť ŽKV.
- P7 9. Skúšobnej jazdy sa zúčastní zástupca opravovne ŽKV s oprávnením vstupu na stanovište rušňovodiča a preukázateľne oboznámený s ustanoveniami predpisov o bezpečnosti (MPBP príslušnej trakcie, Z2 a pod.).
- P7 10. Pred skúšobnou jazdou sa najskôr vykoná stacionárna funkčná skúška ŽKV
- P7 11. Skúšobnej jazda je rozdelená na dve časti.
- P7 11.1. V prvej časti sa jazda prerušuje, pričom sa kontrolujú jednotlivé uzly, súčasti a celky vozidla v súlade s "Protokolom o skúšobnej jazde".
- P7 11.2. V druhej časti sa upraví rýchlosť jazdy podľa výsledku z prvej polovice a ak to technický stav ŽKV dovoľí, jazda sa neprerušuje.
- P7 11.3. Po skončení skúšobnej jazdy sa vyplní protokol o skúšobnej jazde ŽKV.

PROTOKOL O SKÚŠOBNEJ JAZDE ŽKV

Železné koľajové vozidlo:											
Opravca:											
Vlastník ŽKV (domovské SP, (SPD):											
Dátum skúšobnej jazdy:											
Skúšobná jazda vykonaná v úseku:											
Ubehnuté km:											

Výsledok skúšobnej jazdy	vyhovuje	
Jazdné vlastnosti	áno	nie
Vypruženie	áno	nie
Funkcia jednotlivých celkov a agregátov	áno	nie
Funkcia ovládacích, kontrolných a meracích prístrojov	áno	nie
Funkcia optickej a zvukovej signalizácie	áno	nie
Funkcia vstupných, čelných a oddielových dverí	áno	nie
Funkcia kúrenia, vetrania, klimatizácie	áno	nie
Funkcia osvetlenia vozidla	áno	nie
Oteplenie ložísk všetkých strojov a oteplenie elektrickej výzbroje	áno	nie
Funkčné skúšky brzdy a protišmykového zariadenia	áno	nie

Kontrola po ukončení jazdy	vyhovuje	
Stav AKB	áno	nie
Oteplenie nápravových ložísk	áno	nie
Tesnosť agregátov a celkov ŽKV	áno	nie

Ďalšie skúšky	vyhovuje	
	áno	nie
	áno	nie
	áno	nie
	áno	nie
	áno	nie
	áno	nie
	áno	nie

Poruchy zistené pri skúšobnej jazde:

odstránené dňa:

podpis:

- | | | | |
|----|-------|-------|-------|
| 1. | ..... | ..... | ..... |
| 2. | ..... | ..... | ..... |
| 3. | ..... | ..... | ..... |
| 4. | ..... | ..... | ..... |
| 5. | ..... | ..... | ..... |
| 6. | ..... | ..... | ..... |
| 7. | ..... | ..... | ..... |

V dňa :

ŽKV pri skúšobnej jazde vyhovel* / nevyhovel*

.....
Za údržbu

.....
Rušňovodič

* Nehodiace sa prečiarknuť

Protokol o stacionárnej skúške brzdy hnacieho koľajového vozidla
(príloha k Protokolu o vykonanej technickej kontrole v zmysle vyhlášky MDPT SR č.351 / 2010 Z. z.)

MPL-521010411112 zm.b
Rad a číslo rušňa

Prevádzkovateľ'

Dátum skúšky

Typ priamočinného brzdiča

Typ nepriamočinného brzdiča

Typ a veľkosť rozvádzača

Parameter	Predpísaná hodnota	Zistená hodnota	Meranie (kontrolu) vykonal
Počet voľných závitov po úplnom dotiahnutí ručnej brzdy - I. stanovište	min. 5 voľných závitov		
Počet voľných závitov po úplnom dotiahnutí ručnej brzdy - II. stanovište	min. 5 voľných závitov		
Voľa medzi čapom piestnice a okom ťahadla po utiahnutí ručnej brzdy - I stanovište			
Voľa medzi čapom piestnice a okom ťahadla po utiahnutí ručnej brzdy - II stanovište			
Tlak v brzdových valcoch po zabrzdení priamočinnou brzdou - I. stanovište (bar)			
Tlak v brzdových valcoch po zabrzdení priamočinnou brzdou - II. stanovište (bar)			
Tesnosť brzdových valcov po zabrzdení priamočinnou brzdou (bar)			
Skúška funkcie dvojitej spätnej záklopky - poradie BP*/BP1*/BP2* → BS2*/OBE1* - I. stanovište		Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška funkcie dvojitej spätnej záklopky - poradie BS2*/OBE1* → BP*/BP1*/BP2* - I. stanovište	zreteľná a správna funkcia	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška funkcie dvojitej spätnej záklopky - poradie BP*/BP1*/BP2* → BS2*/OBE1* - II. stanovište	zreteľná a správna funkcia	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška funkcie dvojitej spätnej záklopky - poradie BS2*/OBE1* → BP*/BP1*/BP2* - II. stanovište	zreteľná a správna funkcia	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Tesnosť samočinnnej brzdy v odbrzdenom stave (bar)	Pokles tlaku v HP max. 0,4 baru za 10 min		
Tesnosť samočinnnej brzdy v zabrzdennom stave (bar)	Pokles tlaku v HP max. 0,4 baru za 10 min		
Čas plnenia brzdových valcov na 95 % max. tlaku pri rýchločinnom brzdení - poloha "O"	min. 20 mm	S	
Čas plnenia brzdových valcov na 95 % max. tlaku pri rýchločinnom brzdení - poloha "N"	min. 20 mm	S	
Čas vyprázdnenia brzdových valcov na 0,4 baru po rýchločinnom brzdení - poloha "O"	podľa Tab. Č.1 tohto protokolu	S	

Parameter	Predpísaná hodnota	Zistená hodnota	Meranie (kontrolu) vykonal
Čas vyprázdnenia brzdových valcov na 0,4 baru po rýchločinnom brzdení - poloha "N "	podľa Tab. Č.1 tohto protokolu	S	
Skúška prevádzkového brzdenia - poloha "O"	pokles max. o 0,4 bar za 10min.	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška citlivosti brzdy	zreteľná a správna funkcia	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška účinkovania lokomotívneho odbrzdovača OL 2	podľa V 15/II čl.36g,h)	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška funkcie spojkových kohútov AHK	podľa V 15/II čl.27)	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška funkcie záchranej brzdy	doľahnutie klátikov	Vyhovuje* - nevyhovuje*	
Skúška funkcie ručnej brzdy	doľahnutie klátikov	Vyhovuje* - nevyhovuje*	

Parameter	Predpísaná hodnota	Zistená hodnota	Meranie (kontrolu) vykonal
Kontrola odľahlosti brzdových klátikov	kovové* : 5-12mm, nekovové* : 3-8 mm		
Kontrola súčinnosti EDB s tlakovou brzdou	podľa V 15/II čl.71c)	Vyhovuje* - nevyhovuje*	

Tab.č.1 Nastavenie tlaku v brzd. valcoch v závislosti od radu rušňa a materiálu brzd. klátikov

Rad rušňa	150,350,162,163,263, 861 .362,363	110,210,230,240,242, 460	730,731,740, 742,750,751, 752,754, 757,770,771
Predpísaný tlak v brzd. valcoch (bar) / Kovové klátiky	6,5 ± 0,1	4,0 ± 0,1	4,0 ± 0,1

Rad rušňa	861
Predpísaný tlak v brzd. valcoch (bar) / nekovové klátiky	4,0 ± 0,1 bar

Názov meracieho prístroja	výrobné číslo	
Výsledok skúšky	Vyhovuje*	Nevyhovuje*

ZOZNAM DOKLADOV O VYKONANEJ ÚDRŽBE ŽKV

Použité skratky pre dráhové vozidlá jednotlivých trakcií :

- E - ŽKV elektrickej trakcie, elektrické vozne a jednotky
M - ŽKV motorovej trakcie, motorové vozne a jednotky
P - prípojné, vložené a radiace vozne

Doklad, protokol :	E	M	P
Protokol ECM – uvoľnenie do prevádzky	x	x	x
Preberací protokol ŽKV do opravy	x	x	x
Zápis z Komisionálnej prehliadky s určením rozsahu opravy.	x	x	x
Záznam o zmenách konštrukcie (list prevádzkových úprav vykonaných na ŽKV)	x	x	x
Protokol o meraní dvojkoľiesia (rozkolesie, rozchod dvojkoľies, priemery obručí, monoblokov v toleranciách podľa druhu prenosu výkonu, meranie ozubených vencov)	x	x	x
Evidenčné listy dvojkoľies (s dátumom montáže dvojkoľiesia, km prebehom, opravárenskými zásahmi na dvojkoľiesí, defektoskopiou, výmenou ozubeného venca, výmenou ložísk prevodovky a osových ložísk, protokolom o vyvážení dvojkoľiesia)	x	x	x
Meranie otočných čapov a ložísk otoč. čapov a puzdier ložiskových skríň. Protokol o vykonaní rajdovnosti podvozkov – ak je predpísané	x	x	x
.Kontrola zvarových spojov rámov podvozku podľa výkresovej dokumentácie výrobcu, protokoly zvarovania so zapísaním defektoskopickkej kontroly, miesta, dátumu a druhu opravy	x	x	x
Protokol o vykonaní skúšky brzdových valcov, brzdových jednotiek (tesnosť, predpísané vysunutie piestnice)	x	x	x
Záznam o umiestnení a oprave tlmičov na podvozkoch spolu s atestami	x	x	x
Protokoly o oprave a skúšaní otáčavých strojov (meranie izolačného stavu, ovalita komutátora, výmena ložísk, typ uhlíkov, nastavenie neutrálnej osi zberného ústrojenstva)	x	x	x
Evidenčné listy výmenných celkov - agregátov (trakčných motorov, spaľovacieho motora, motorov pomocných pohonov, trakčného transformátora a pod.)	x	x	
Protokol o oprave, skúšaní a nastavení prepínača odbočiek	x		
Výsledky - rozbor transformátorového, motorového, hydraulického oleja	x	x	
Meracie listy spaľovacieho motora, protokol o skúške spaľovacieho motora, hydraulickej prevodovky.		x	
Protokol o oprave, skúšaní a nastavení radiaceho, hlavného a šuntov. kontroléra	x		
Protokol o oprave, skúšaní, meraní: kotevných impulzných meničov, impulzného meniča pre budenie trakč. motorov, usmerňovača, diódového oddeľovacieho bloku, unipulzu, centrálného zdroja, statického nabíjača.	x	x	
Protokoly o odskúšaní elektronického regulátora, meničov napätia	x	x	
Protokoly o skúšaní, meraní a nastavení elektroniky, radiaciach, kontrolných signálov u DV s impulznou reguláciou výkonu (stĺpec V – pre radiace vozne)	x	x	x
Súpis vykonaných defektoskopických skúšok a kontrol v zmysle platnej Smernice ZSSK Slovensko s doloženými Protokolmi o def. kontrolách jednotlivých častí a dielov	x	x	x
Doklady o overení spôsobilosti UTZ – zdvíhacích, plynových, tlakových a elektrických zariadení v zmysle Vyhlášky č.205/2010 Z.z.	x	x	x
Protokol oprave AKB a odskúšaní dobíjania AKB	x	x	x
Protokol o skúške rýchlomerov - mechanických, elektronických (stĺpec V platí pre RV)	x	x	x

Doklad, protokol :	E	M	P
Protokol o skúške tlakomerov, poistných ventilov, brzdíčov, tlakových relé, prídavných tlak. relé, protišmyk. zariadení, stavačov zdrží, brzdových hadíc (brzdová výstroj)	x	x	x
Protokol o skúške tlakovzdušného zariadenia a brzdy (brzdové jednotky, rozvádzače, panely prístrojov brzdy, kontajnery brzdových prístrojov, čelustová jednotka brzdy)	x	x	x
Protokol o skúške a nastavení zberačov.	x		
Protokol o nastavení vn ochrán, hlavného vypínača, vn skúšky ŽKV	x	x	
Protokol o skúške vlakového zabezpečovača (osvedčenie o akosti a kompletnosti)	x	x	
Merací list rámu skrine, rámov podvozku (po násilnom poškodení)	x	x	x
Vážny lístok (protokol o nastavení kolesových nápravových tlakov koľajového vozidla)	x	x	x
Merací list pojazdu (protokol o výškovom nastavení pojazdu, nárazníkov, ťažného ústrojenstva).	x	x	x
Protokol o skúšobnej jazde ŽKV (Zápisnica o prevzatí ŽKV z periodickej opravy / prehliadky podľa prílohy č.11 predpisu V25).	x	x	x
Protokol o stacionárnej skúške brzdy (funkčnosť, tesnosť).	x	x	x
Protokol o vykonaní pravidelnej technickej kontroly v zmysle Vyhlášky č.351/2010 Z.z podľa jej prílohy č.3	x	x	x
Súpis a rozsah použitých schválených náterových hmôt pri oprave LAK-u.	x	x	x
Protokol z mnohočlenného riadenia, diaľkového ovládania (ak ho ŽKV má)	x	x	x

Naviac pri opravách zabezpečených mimo vlastných organizačných jednotiek ZSSK, je externý opravca (napr. ŽOS) povinný naviac predložiť :

Protokol o vyvážení dvojkolesia (ak je prepísané)	x	x	x
Mierové listy pružín pojazdu a ich spárovanie.	x	x	x
Atesty tlmičov.	x	x	x
Protokol o medzioperačnej kontrole a zábehu podvozkov, trakč. motorov s tlakovým uložením a dvojkolesím.	x	x	
Protokol o funkčnom odskúšaní kúrenia, vetrania a klimatizácie.	x	x	x
Protokol o skúške kompresorov.	x	x	
Protokol o kontrole prejazdu vozidla obrysnicou - po oprave násilného poškodenia	x	x	x
Protokol o kontrole tesnosti skrine proti vnikaniu vody.	x	x	x
Protokol o vykonaní opravy náteru skrine vozidla -LAK I, II, III.	x	x	x
Protokol o oprave jednotlivého konštrukčného dielu koľajového vozidla, ktorý bol predmetom opravy u externého opravcu	x	x	x
Technická dokumentácia koľajového vozidla	x	x	x

- pre hlavnú opravu podvozkov je potrebné predložiť všetky dokumenty týkajúce sa pojazdu.
- pre hlavnú opravu a u samostatne opravovaných konštrukčných celkov je potrebné predložiť protokoly týkajúce sa
- opravy ak uvedené doklady nebudú pri preberaní ŽKV predložené, nebude ŽKV z opravy prevzaté

Súvisiace predpisy, smernice a normy pre opravy platné u Objednávateľa

Predpis Oprava dvojkoľesia železničných dráhových vozidiel (ZSSK V 99/1)

Predpis pre opravy elektrických točivých strojov hnacích vozidiel

Predpis Údržba železničných hnacích vozidiel, elektrických a motorových vozňov, jednotiek, prípojných, vložených a riadiacich vozňov (ZSSK V25)

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno zhotoviteľa: Železničné opravovne a strojárne Zvolen, a.s.
Sídlo alebo miesto podnikania zhotoviteľa: Môťovská cesta 259/11, 960 03 Zvolen
Právna forma: akciová spoločnosť

Predmet Zmluvy o dielo „**Oprava HKV 757 017**“

Uvedený predmet zákazky nebudeme plniť prostredníctvom subdodávateľov.

Vo **Zvolene**, dňa

Ing. Zdenko Lančarič
generálny riaditeľ
Železničné opravovne a strojárne Zvolen, a.s.

Ing. Tomáš Bútora
finančný riaditeľ
Železničné opravovne a strojárne Zvolen, a.s.