

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele CES: E639-S-3121/2017

číslo smlouvy zhotovitele: 17/SZDC/009

„Revizní oprava železničních vozů OŘ Brno v roce 2017“

uzavřena zejm. podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění

(dále v textu jen: „Smlouva“)

Čl. I Smluvní strany

1. **OBJEDNATEL:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Se sídlem: Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ: 110 00

zapsána ve veřejném rejstříku - obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

IČO: 709 94 234

Zastoupená: [REDACTED]

Osoby pověřené jednat

ve věcech smluvních: [REDACTED]

ve věcech technických: [REDACTED]

Adresa pro doručování smluvní korespondence a daňových dokladů/faktur :

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26

611 43 BRNO

Na daňových dokladech /fakturách/ musí být uvedeno označení firmy objednatele: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Nové Město, Dlážďená 1003/7, Praha 1, PSČ 110 00

na straně jedné (dále jen **objednatel**)

2. **ZHOTOVITEL:** Krnovské opravny a strojírny, s.r.o.

se sídlem: Stará Ježnická 1556/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

zapsaná v obchodním Rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 3488

zastupuje: [REDACTED]

IČO: 46581146

DIČ: CZ46581146

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní zaměstnanci zhotovitele:

- a) ve věcech smluvních: [REDACTED]
(včetně podpisu této Smlouvy o dílo a jejích případných dodatků)
- b) ve věcech technických: [REDACTED]
na straně druhé (dále jen **zhotovitel**)

3. V případě jakékoliv změny v označení smluvních stran, změn oprávněných příp. pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v tomto článku I, odst. 1. - 2. této Smlouvy, s výjimkou změny bankovního spojení a čísla účtu, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu, který musí být doručen druhé smluvní straně nejpozději do 14 dnů ode dne změny údajů. K tomuto dopisu musí být přiložena úředně či notářsky ověřená listina nebo plná moc, dokládající oznamovanou změnu údajů. Ustanovení tohoto článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku objednatele či zhotovitele s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právní nástupce smluvní strany. V případě změny bankovního spojení a změny čísla účtu, smluvní strany sjednají dodatek ke smlouvě. Návrh změny účtu předloží zhotovitel objednateli nejpozději před předáním a převzetím díla.

4. Tato smlouva o dílo /dále jen smlouva/ se řídí českým právem. Případné spory z této smlouvy budou projednávány před místně a věcně příslušným soudem.

Čl. II

Název díla, místo provedení díla, předmět díla

1. Název díla: „Revizní oprava železničních vozů OŘ Brno v roce 2017“
2. Místo provedení díla je areál zhotovitele v sídle zhotovitele. Předmětem díla je provedení revizní opravy železničních nákladních vozů G4.0 dle předpisu VPI. Jedná se tedy o realizaci díla s názvem: „Revizní oprava železničních vozů OŘ Brno v roce 2017“ (dále v textu též jen: „Oprava“) a dílo bude realizováno plně v rozsahu dle podmínek výběrového řízení a v souladu se zadávacími podmínkami Výzvy k podání nabídky ze dne 6.4.2017 včetně příloh č.1, č.2, č.3, (příčemž rozsah díla je podrobně specifikován v příloze č.1 k této smlouvě, která je nedílnou součástí této smlouvy) a dále nabídka zhotovitele díla, ze dne 26.4.2017, která byla vybrána jako nejvhodnější a oznámena rozhodnutím zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky dne 27.04.2017 č.j: 12183/2017-SŽDC-OŘ BNO-NPI .podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství (dále jen OŘ) Brno.

Čl. III

Termín plnění

1. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou a stává se platnou a účinnou dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce dle této smlouvy nejpozději do dne 22.12.2017.

Čl. IV

Povinnosti smluvních stran

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje:
 - a) řádně a včas provést dílo dle této smlouvy podle podmínek stanovených touto smlouvou;

- b) zajistit, aby dílo mělo odpovídající kvalitu uvedenou v Českých státních normách a předpisech včetně interních předpisů objednatele vztahujícími se k předmětu plnění, a že po celou dobu opravy včetně záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě;
 - c) odstranit veškeré jeho vady či nedodělky v souladu s ustanoveními této smlouvy, pokud převezme objednatel dílo s výhradami.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady a odpovědnost.
 3. Objednatel se zavazuje:
 - a) převzít od zhotovitele řádně a včas provedené dílo dle předmětu smlouvy bez vad a nedodělků;
 - b) po předání a převzetí řádně provedeného díla zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za provedení díla;
 4. Zhotovitel je povinen provést dílo sám, a to buď osobně, nebo prostřednictvím svých zaměstnanců. Zhotovitel je oprávněn pověřit třetí osobu provedením díla maximálně do 30 % celkového rozsahu díla. Při provádění díla třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
 5. Zhotovitel se zavazuje ohlásit nejpozději do 14 dnů objednateli veškeré změny, které nastaly po uzavření smlouvy a které se týkají údajů požadovaných objednatelem při prokazování kvalifikace a odborných způsobilostí zhotovitele.

Čl. V Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu článku dva této smlouvy je stanovena na základě dohody a je chápána jako cena smluvní ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb. a je dána jednotkovými cenami rozpočtu podle nabídky, která je přílohou č.1 této smlouvy.
2. Celková cena díla vyplývající z plnění předmětu smlouvy je 354 820,-Kč bez DPH /slovy třístapadesátčtyřitisícosmsetdvacet korun bez DPH/.
3. DPH bude stanovena dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
4. Při vzniku nutnosti provést vícepráce při realizaci díla nad rozsah díla stanovený v čl.II. a čl.III Smlouvy je pro smluvní strany závazná dohoda o provedení víceprací, ke které musí dojít nejpozději tři dny před započítáním s jejich prováděním. Odpovídající změnu ceny díla lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

Čl. VI Platební a fakturační podmínky

1. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku způsobem v souladu s touto smlouvou na základě řádného předání a převzetí železničního nákladního vozu (dále jen vozu). O předání a převzetí vozu sepíše smluvní strany písemný zápis.
2. Fakturace bude probíhat formou jednotlivých faktur, vystavených na základě přijímacího listu a to na každý vůz samostatně.
3. Každá faktura bude vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne řádného ukončení a předání předmětu díla objednateli.
4. Faktury s náležitostmi daňového dokladu (zák.č. 235/2004 Sb.), budou vystavovány na objednatele:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
a zasílány na korespondenční adresu(adresu pro doručování):
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno
Kounicova 26
611 43 Brno

5. Splatnost faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu a číslo Smlouvy o dílo přidělené objednatelem a kopii objednatelem potvrzeného předávacího protokolu, kterým je dílo řádně ukončeno.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad, pokud nebude splňovat náležitosti stanovené zákonem nebo sjednané v této smlouvě, lhůta splatnosti začne znovu běžet až po doručení nového daňového dokladu. Po dobu od vrácení faktury zhotoviteli do doby obdržení nové faktury, která bude obsahovat všechny předepsané náležitosti, nebude objednatel v prodlení se zaplacením fakturované částky.
7. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.

Čl. VII

Záruka za dílo

1. Dle dohody smluvních stran je záruka, resp. záruční doba na zhotovené dílo – tj. provedenou opravu, poskytnuta zhotovitelem v délce 12 měsíců na celkové provedení díla ode dne předání a převzetí díla objednatelem. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu, viz. § 2618 OZ.
2. Zhotovitel podpisem smlouvy o dílo poskytuje na provedené dílo nebo jeho části záruku za jakost v délkách uvedených v této Smlouvě.
3. V případě, že objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti zhotovitele za vady, na jehož základě zhotovitel pořídil a vyměnil specifikované komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, zastavuje se po dobu záruční opravy – výměny komponentů během záruční doby k danému komponentu, o tuto dobu se prodlužuje záruční doba.
4. V případě, že je vada díla nebo vada jeho části zjištěná v záruční lhůtě neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.
5. Vznik vady, na kterou se vztahuje záruka, musí mít příčinnou souvislost s činností zhotovitele při plnění díla. Zhotovitel nenes zodpovědnost za materiálové vady vozových součástí, které se v době opravy na součástech nevyskytovaly, případně nebyly defektoskopicky zjištěné. Toto se nevztahuje na nové díly, které byly při opravě dosazeny. V případě oprávněné reklamace bude závada odstraněna na náklady zhotovitele.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené jiným zacházením s železničním vozem, než je vymezeno ustanovením předpisu AVV/VSP.
7. Převahu do a z místa provedení díla hradí objednatel.

Čl. VIII

Smluvní pokuta

1. V případě, že zhotovitel nebude řádně plnit převzaté závazky, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení a zhotovitel je povinen objednateli zaplatit níže uvedené smluvní

pokuty:

- V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného díla nebo jeho části v termínech a za podmínek stanovených Smlouvou o dílo a jejími přílohami je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla nebo z ceny jeho části dotčené prodlením, minimálně však ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- V případě prodlení zhotovitele se splněním dodatečné lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho části nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý případ a započatý den prodlení.

V případě, že objednatel nebude řádně plnit převzaté závazky, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení níže uvedené smluvní pokuty:

- V případě prodlení objednatele s přistavením předmětu díla specifikovaného ve smlouvě o dílo do opravy 0,03 % z celkové ceny díla, minimálně však 500,- Kč za každý započatý den prodlení, přičemž o dobu tohoto prodlení se posouvá termín pro dokončení díla stanovený v této smlouvě o dílo.
- Je-li objednatel v prodlení s placením splatných platebních dokladů za předmět díla specifikovaného ve smlouvě o dílo, je povinen na výzvu zhotovitele zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 7,05% za rok z nezaplacené částky prodlení.
- Smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do 30 dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva druhé smluvní strany. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

Čl. IX Jistota na realizaci

1. Jistota na realizaci (kauce na zhotovení díla) není požadována.

Čl. X Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje nepostoupit své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je Správa železniční dopravní cesty, státní organizace oprávněna účtovat smluvní pokutu ve výši 20% hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,-Kč (slovy pět tisíc korun).

Čl. XI Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva vzniká projevem souhlasu s celým jejím obsahem.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo přílohy této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků řádně potvrzených a

podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, případně osobami, které se prokáží plnou mocí, jenž bude tyto osoby opravňovat za smluvní strany jednat s úředně ověřenými podpisy zmocnitele i zmocněnce.

3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva je projevem dobrovolného souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh. Tuto smlouvu lze písemně vypovědět před ukončením její platnosti bez uvedení důvodu a to oběma smluvními stranami. Výpovědní lhůta je dvouměsíční a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Uplynutím výpovědní lhůty skončí platnost této smlouvy, nikoli však dílčích smluv o dílo, dle kterých nebylo do okamžiku uplynutí výpovědní lhůty zcela splněno nebo, u kterých ke dni uplynutí výpovědní lhůty ještě zcela nevypršela záruční doba.
4. Obě strany této smlouvy se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této Smlouvy dostanou, budou řešeny v prvé řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10 dnů ode dne doručení výzvy.
5. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je výrazem jejich pravé, svobodné, vážné a určité vůle, že nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a že se s jejím obsahem před podpisem seznámily a bez výhrad s ním souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
7. Tato smlouva obsahující bez příloh šest jednostranně tištěných stran je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Po oboustranném podpisu smlouvy obdrží zhotovitel dvě oboustranně podepsaná vyhotovení této smlouvy a objednatel obdrží dvě oboustranně podepsaná vyhotovení této smlouvy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č.1: Položkový rozpočet

V Brně dne 12.05.2017

V Krnově dne 11.05.2017

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

Krnovské opravny a strojírny, s.r.o.

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Oblastní ředitelství Brno
Kounicova 26, 611 43 Brno
IČ: 70 [redacted] 994234

KRNOVSKÉ OPRAVNY A STROJÍRNY
[redacted]
[redacted]
[redacted]

ředitel Oblastního ředitelství Brno

POPTÁVKOVÝ LIST - VÝKAZ VÝMĚR

Periodická oprava - revize a technická kontrola železničního nákladního vozu

Plošinový vůz - rozvinovací

Rada vozu - Rmms, typ 9-522.0

Objednatel: SŽDC s.o., OR Brno

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum:

P.č.	Kód položky	MJ	Množství	CENA				Cena celkem	Poznámka	
				Dodávky		Montáže				
				Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem			
1	2	4	5	6	7	8	9	10		
	Revizní oprava v rozsahu G4.0 podle VPI ILF									
1	revize včetně drobného spotřebního materiálu a maziv	1	1							Spotřebním materiálem se rozumí drobný spojovací materiál, čepy, závlačky atp.
2	podvozky Y 25									
	revize podvozků v rozsahu D3	2	2							
	dosazení nové kluzné vložky torny	1								
	dosazení nové kluzné desky kluznice	1								
	dosazení nové pružinky kluznice	1								
3	dvojkoli									
	revizní oprava v rozsahu IS 2	4	4							
	dodání staropotřebního dvojkoli typ 409 (v případě potřeby)	1								
4	vypružení									
	sada pružin pro jedno dvojkoli	1								
	závěska	1								
	třecí tlumič	1								
	oprava svaru manganové příločky	1								
5	brzda									
	Zkouška brzdy v rozsahu BR 3	vůz	1							
	Revizní oprava rozvačeče Dako	1	1							Pouze v případě, že datum poslední revize nevyhovuje kritériím VPI ILF
	Revizní oprava přídavného ventilu Dako	1	1							Pouze v případě, že datum poslední revize nevyhovuje kritériím VPI ILF
	Revizní oprava staěče zdrží	1	1							
	Dosazení nových vzduchojemů dle EN 286-3	2	0							Pouze v případě, že stávající vzduchojemy nevyhovují kritériím VPI ILF
	Dosazení nových brzdových zdrží	16	0							Pouze v případě, že nevyhovují kritériím VPI ILF
6	Táhlové a narážecí ústrojí									
	Revizní oprava narážníků nad rámeč G4.0	4	0							Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF
	Revizní oprava tažného ústrojí nad rámeč G4.0	2	0							Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF (případně cena za výměnu háku, polospojky a vypružení)
	Staropotřebný narázník typ A dle UIC	1	0							Pouze v případě, že stávající narázník nevyhoví
8	Nátěry a nápisy									
	Místní oprava nátěru	1 m ²	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Otryskání vozu	vůz	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Nátěr vozu (vodouředitelná) bez nastavby	vůz	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Oprava nápisů (změna držitele, doplnění adres držitele)	vůz	1							
9	kontrola vodivého propojení části vozidla podle vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							
10	nástavba vozu	vůz	1							
	Vizuální kontrola nastavby vč, funkční kontroly zajišťovacích prvků a ověření dodržení průjezdného průřezu dle TP	vůz	1							Nástavba rozvinovacího vozu - ochranná klec, prvky uchycení atd
	Hodinová sazba pro opravy nastavby (rovnání, oprava svarů, atd.)	hod	0							
11	zváření vozu podle požadavků vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							
12	Vystavení dokumentace v rozsahu požadavků VPI ILF, datových listů dvojkoli EWT ve formátu xls, osvědčení o shodě s typem a protokolu o TK podle vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							Jako formulář pro TK lze použít i vzor zápisu dle předpisu Kvs5-B-2010

CELKEM bez DPH: ████████ Kč

DPH 21%: ████████ Kč

CELKEM s DPH: ████████ Kč

POPTÁVKOVÝ LIST - VÝKAZ VÝMĚR

Periodická oprava - revize a technická kontrola železničního nákladního vozu

Plošinový vůz

Řada vozu - Smmp, typ 9-208.5

Objednatel: SŽDC s.o., OŘ Brno

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum:

P.č.	Kód položky	MJ	Množství	CENA				Cena celkem	Poznámka	
				Dodávky		Montáže				
				Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem			
1	2	4	5	6	7	8	9	10		
	Revizní oprava v rozsahu G4.0 podle VPI ILF									
1	revize včetně drobného spotřebního materiálu a maziv	1	1							Spotřebním materiálem se rozumí drobný spojovací materiál, čepy, závlačky atp.
2	podvozky									
	revize podvozků v rozsahu D3 a pokynu Railco (Pokyn č. 7 / 2014 pro údržbu podvozků 26-2.8 v rámci revizních oprav)	2	2							
3	dvojkoli									
	revizní oprava v rozsahu IS 2	4	4							
	dodání staropotřebního dvojkoli typ 409 (v případě potřeby)	1	0							
4	vypružení									
	Provedení defektoskopie hlavního listu pružnice (nad rámec rozsahu D3)	8	8							Pouze pro pružnice z materiálu 14 260.7
	Dodání staropotřebné pružnice (v případě potřeby)	1	0							
5	brzda									
	Zkouška brzdy v rozsahu BR 3	vůz	1							
	Revizní oprava rozvačče Dako	1	1							
	Revizní oprava přídavného ventilu Dako	1	1							
	Revizní oprava stačče zdří	1	1							
	Dosazení nových vzduchojemů dle EN 286-3	2	0							Pouze v případě, že stávající vzduchojemy nevyhovují kritériím VPI ILF
	Dosazení nových brzdových zdří	16	0							Pouze v případě, že nevyhovují kritériím VPI ILF
6	Táhlové a nárazecí ústrojí									
	Revizní oprava nárazníků nad rámec G4.0	4	0							Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF
	Revizní oprava tažného ústrojí nad rámec G4.0	2	0							Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF (případně cena za výměnu háku, polospojky a vypružení)
	Staropotřebný nárazník 590 kN	1	0							V případě nutnosti náhrady dle TP vozu
	Staropotřebný nárazník typ A dle UIC	1	0							Alternativně namísto 590 kN
8	Nátěry a nápisy									
	Místní oprava nátěru	1 m ²	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Otryskání vozu	vůz	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Nátěr vozu (vodouředitelná)	vůz	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Oprava nápisů (změna držitele, doplnění adres držitele)	vůz	1							
9	kontrola vodivého propojení částí vozidla podle vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							
10	podlaha vozu	vůz								
	Výměna prkna podlahy	prkno	75							
11	zvážení vozu podle požadavků vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							
12	Vystavení dokumentace v rozsahu požadavků VPI ILF, pokynu Railco 7/2014, datových listů dvojkoli EWT ve formátu xls, osvědčení o shodě s typem a protokolu o TK podle vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							Jako formulář pro TK lze použít i vzor zápisu dle předpisu Kvs5-B-2010

CELKEM bez DPH: ██████████ Kč

DPH 21%: ██████████ Kč

CELKEM s DPH: ██████████ Kč

POPTÁVKOVÝ LIST - VÝKAZ VÝMĚR

Periodická oprava - revize a technická kontrola železničního nákladního vozu

Pláštinový vůz - jeřáb

Řada vozu - Ua, typ 9-416.3

Objednatel: SZDC s.o., OŘ Brno

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum:

P.č.	Kód položky	M.J	Množství	CENA				Cena celkem	Poznámka	
				Dodávky		Montáže				
				Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem			
1	2	4	5	6	7	8	9	10		
	Revizní oprava v rozsahu G4.0 podle VPI ILF									
1	revize včetně drobného spotřebního materiálu a maziv	1	1							Spotřebním materiálem se rozumí drobný spojovací materiál, čepy, závlačky atp.
2	podvozky									
	revize podvozků v rozsahu D3 a pokynu Railco (Pokyn č. 7 / 2014 pro údržbu podvozků 26-2.8 v rámci revizních oprav)	2	2							
3	dvojkoli									
	revizní oprava v rozsahu IS 2	4	4							
	dodání staropotřebního dvojkoli typ 409 (v případě potřeby)	1	0							
4	vypružení									
	Provedení defektoskopie hlavního listu pružnice (nad rámec rozsahu D3)	8	8							Pouze pro pružnice z materiálu 14 260.7
	Dodání staropotřební pružnice (v případě potřeby)	1	0							
5	brzda									
	Zkouška brzd v rozsahu BR 3	vůz	1							
	Revizní oprava rozvače Božič 14"	1	1							
	Revizní oprava staěče zdrží	1	1							
	Dosazení nových vzduchojemů dle EN 286-3	2	0							Pouze v případě, že stávající vzduchojemy nevyhovují kritériím VPI ILF
	Dosazení nových brzdových zdrží	16	0							Pouze v případě, že nevyhovují kritériím VPI ILF
6	Táhlové a narážecí ústrojí									
	Revizní oprava narázníků nad rámec G4.0	4	0							Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF
	Revizní oprava tažného ústrojí nad rámec G4.0	2	0							Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF (případně cena za výměnu háku, polospojky a vypružení)
	Staropotřební narázník 590 kN	1	0							V případě nutnosti náhrady dle TP vozu
	Staropotřební narázník typ A dle UIC	1	0							Alternativně namísto 590 kN
8	Nátěry a nápisy									
	Místní oprava nátěru	1 m ²	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Otryskání vozu	vůz	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Nátěr vozu (vodouředitelná) bez nástavby	vůz	0							Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Oprava nápisů (změna držitele, doplnění adres držitele)	vůz	1							
9	kontrola vodivého propojení částí vozidla podle vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							
10	nástavba vozu	vůz								
	Vizuální kontrola nástavby vč. funkční kontroly zajišťovacích prvků a ověření dodržení průřezného průřezu dle TP	vůz	1							Nástavba - jeřáb ŽDJ 5/3
11	zvážení vozu podle požadavků vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							
12	Vystavení dokumentace v rozsahu požadavků VPI ILF, pokynu Railco 7/2014, datových listů dvojkoli EWT ve formátu xls, osvědčení o shodě s typem a protokolu o TK podle vyhlášky 173/1995 Sb.	vůz	1							Jako formulář pro TK lze použít i vzor zápisu dle předpisu Kvs5-B-2010

CELKEM bez DPH: ██████████ Kč

DPH 21%: ██████████ Kč

CELKEM s DPH: ██████████ Kč

POPTÁVKOVÝ LIST - VÝKAZ VÝMĚR

Periodická oprava - revize a technická kontrola železničního nákladního vozu

Plošinový vůz - montážní plošina

Řada vozu - Ua, typ 9-416.4

Objednatel: SŽDC s.o., OR Brno

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	Kód položky	MJ	Množství	CENA				Cena celkem	Poznámka
				Dodávky		Montáže			
				Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	
	Revizní oprava v rozsahu G4.0 podle VPI ILF								
1	revize včetně drobného spotřebního materiálu a maziv	1	1						Spotřebním materiálem se rozumí drobný spojovací materiál, čepy, závlačky atp.
	podvozky								
	revize podvozků v rozsahu D3 a pokynu Railco (Pokyn č. 7 / 2014 pro údržbu podvozků 26-2.8 v rámci revizních oprav)	2	2						
	dvojkoli								
	revizní oprava v rozsahu IS 2	4	4						
	dodání staropotřebního dvojkoli typ 409 (v případě potřeby)	1	0						
	vypružení								
	Provedení defektoskopie hlavního listu pružnice (nad rámec rozsahu D3)	8	8						Pouze pro pružnice z materiálu 14 260.7
	Dodání staropotřební pružnice (v případě potřeby)	1	0						
	brzda								
	Zkouška brzdy v rozsahu BR 3	vůz	1						
	Revizní oprava rozvaděče Dako 14"	1	1						Pouze v případě, že datum poslední revize nevyhovuje kritériím VPI ILF
	Revizní oprava přídavného ventilu Dako	1	1						Pouze v případě, že datum poslední revize nevyhovuje kritériím VPI ILF
	Revizní oprava staěče zdrží	1	1						
	Dosazení nových vzduchojemů dle EN 286-3	2	0						Pouze v případě, že stávající vzduchojemy nevyhovují kritériím VPI ILF
	Dosazení nových brzdových zdrží	16	0						Pouze v případě, že nevyhovují kritériím VPI ILF
	Táhlové a narážecí ústrojí								
	Revizní oprava nárazníků nad rámec G4.0	4	0						Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF
	Revizní oprava tažného ústrojí nad rámec G4.0	2	0						Pouze v případě nevyhovění kritériím VPI ILF (případně cena za výměnu háku, polospojky a vypružení)
	Staropotřebný nárazník 590 kN	1	0						V případě nutnosti náhrady dle TP vozu
	Staropotřebný nárazník typ A dle UIC	1	0						Alternativně namísto 590 kN
	Nátěry a nápisy								
	Místní oprava nátěru	1 m ²	0						Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Otryskání vozu	vůz	0						Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Nátěr vozu (vodouředitelná) bez nástavby	vůz	0						Podle stavu vozu na základě dohody s objednavatelem
	Oprava nápisů (změna držitele, doplnění adres držitele)	vůz	1						
	kontrola vodivého propojení částí vozidla podle vyhlášky 173/1995 Sb.								
	vůz	1							
	nástavba vozu								
	Vizuální kontrola nástavby vč. funkční kontroly zajišťovacích prvků a ověření dodržení průjezdného průřezu dle TP	vůz	1						montážní plošina
	zváření vozu podle požadavků vyhlášky 173/1995 Sb.								
	vůz	1							
	Vystavení dokumentace v rozsahu požadavků VPI ILF, pokynu Railco 7/2014, datových listů dvojkolí EWT ve formátu xls, osvědčení o shodě s typem a protokolu o TK podle vyhlášky 173/1995 Sb.								
	vůz	1							Jako formulář pro TK lze použít i vzor zápisu dle předpisu Kvs5-B-2010

CELKEM bez DPH: ████████ Kč

DPH 21%: ████████ Kč

CELKEM s DPH: ████████ Kč