

## Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele: DPMO/2016/70/97  
číslo smlouvy zhotovitele: SOD00105902

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku

### I. Smluvní strany

1. **Dopravní podnik města Olomouce, a.s.**

Koželužská 563/1, 771 10 Olomouc

IČO: 476 76 639

adresa datové schránky: mtsdrnx

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 803

zastoupený: Ing. Jiřím Kropáčem, MBA, předsedou představenstva

Ladislavem Stejskalem, místopředsedou představenstva

(dále jen objednatel)

a

2. **OHL ŽS, a.s.**

Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno

IČO: 463 42 796

Zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B vložka 695

adresa datové schránky: xbicgdt

zastoupený: Ing. Romanem Veisem, náměstkem VŘ obchodním, závod Železnice,  
v plné moci OHL ŽS, a.s.

ve věcech technických: Pavlem Radou, vedoucím projektu, tel.: 606 661 052

(dále jen zhotovitel)

### II. Předmět díla

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje na své náklady a nebezpečí provést pro objednatele dílo dále specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu cenu za provedení díla.
2. Dílem dle této smlouvy je zhotovení díla s názvem **Oprava výhybek včetně přípojů na nám. Národních hrdinů, Olomouc**, v rozsahu výkazu výměr a položek v projektové dokumentaci (viz příloha č. 1) a v souladu se zadávací dokumentací, to vše v souladu s projektovou (technickou) dokumentací.
3. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny související plnění a práce tvořící předmět díla.
4. Součástí díla je také vypracování a zhotovení (zajištění, obstarání) příslušné projektové dokumentace (revizní zprávy, průkazu způsobilosti, certifikace, licence). Cena této dokumentace je zahrnuta v ceně díla.
5. Součástí díla je i provedení všech předepsaných zkoušek, které vyplývají z právních předpisů anebo z předané dokumentace.
6. Jako součást díla je zhotovitel povinen také vypracovat a zhotovit (zajistit vypracování a zhotovení) návody potřebné pro řádnou obsluhu, provoz a údržbu díla nebo jednotlivých částí díla. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.

### III. Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí práce na díle dne 7.4.2017 po předání staveniště ze strany objednatele

společně s pravomocným stavebním povolením min. 5 pracovních dní předem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat předmět díla objednateli do 42 dnů ode dne zahájení stavebních prací.

2. Dílo zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo převezme od zhotovitele do 2 (pracovních) dnů od smlouveného dne dokončení díla.
3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně do pěti dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání objednateli. Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů od tohoto oznámení termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předán do 60 dnů po předání díla objednateli.

#### IV.

##### Předání a převzetí díla

1. Smluvní strany se dohodly, že o předání a převzetí díla sepíší předávací protokol, ve kterém uvedou zejména datum předání a převzetí díla.
2. K podpisu předávajícího protokolu jsou oprávněny osoby, které mají právo jednat ve věcech technických, resp. provozních na základě svého pracovního zařazení či pověření.

#### V.

##### Cena díla a platební podmínky

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková cena za dílo podle této smlouvy činí **14 493 237,41 Kč** (slovy čtrnáctmilionůčtyřístadevadesáttřítisícdevětšedesátsedemkorun českýchčtyřicetjedenhaléř) bez DPH. Tato cena je konečná a může být zvýšena pouze po předchozí dohodě obou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, bude-li současně dohodnuta změna předmětu díla.
2. Zhotovitel, jako plátce daně z přidané hodnoty, připočítá k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v sazbě odpovídající zákonné úpravě v době, kdy bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
3. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré práce a plnění zhotovitele, k nimž se podle této smlouvy zavázal.
4. Po předání a převzetí hotového díla zhotovitel vystaví konečnou fakturu. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, obchodní listiny a bude v ní uvedeno také číslo této smlouvy a datum splatnosti. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den předání a převzetí díla.
5. Faktura je splatná do patnácti dnů od jejího doručení objednateli.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude obsahovat chybné náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit do data její splatnosti. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti.
7. V případě, že zhotovitel bude v době splatnosti faktury označen jako nespolehlivý plátce podle ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, nebo bude na faktuře uveden jiný než tzv. určený účet podle § 96 citovaného zákona, je objednatel oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty z fakturovaných plnění zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a citovaného zákona.

#### VI.

##### Vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání objednateli. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá i za vady díla, které vznikly až po jeho předání (přechodu nebezpečí), jestliže tyto vady byly způsobeny prokazatelně porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí

předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

## VII. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na dílo (jako celek) zhotovené podle této smlouvy záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet od okamžiku, kdy objednatel dílo převezme.
2. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány a případně uvedeno, jak se projevují. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
3. Zhotovitel je povinen do tří dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává a sdělit, v jakém termínu a jakým způsobem budou vady odstraněny.
4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady, nejpozději do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ani do dvaceti dnů po obdržení reklamace objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

## VIII. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu, jakosti a provedení, které určuje tato smlouva.
3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a požadavků na jeho vlastnosti a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, případně jiné normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Rovněž tak se zhotovitel zavazuje, že

k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

9. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však dvacet dnů před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k provedení díla.
10. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetí osobě z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit (nejpozději do patnácti dnů) a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
12. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho částí třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Pokud objednatel provádění díla nebo jeho části třetí osobou odsouhlasí, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
13. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku, jako by je prováděl sám.
14. Zhotovitel je povinen zajišťovat bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu při provádění díla v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy, jakož i bezpečnostními předpisy objednatele. O těchto předpisech budou předem vhodně poučeny osoby, které budou vykonávat pracovní činnost na pracovištích nebo zařízeních objednatele.

## **IX.**

### **Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.

## **X.**

### **Vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Pro vznik vlastnického práva k předmětu díla se uplatní zákonná úprava, zejm. pak ustanovení §§ 2599 – 2603 zák. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku.
2. Nebezpečí škody na věci nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatелеm.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
4. Je-li předmětem díla oprava, úprava či údržba věci, nepřechází na zhotovitele vlastnické právo k věci ani nebezpečí škody na věci. Převzal-li zhotovitel věci do opatrování, odpovídá jako skladovatel.
5. Jestliže zhotovitel zhotovuje věc u objednatele na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil, nenese objednatel nebezpečí škody za zhotovené věci a není jejím vlastníkem.

## **XI.**

### **Změna smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran, formou vzestupně

číslovaných dodatků.

2. Nastanou-li u některých ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

## XII.

### Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo jednostranným písemným odstoupením jedné nebo druhé smluvní strany od smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení.
2. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí bez zbytečného odkladu (nejpozději do deseti dnů) písemně vyjádřit. Ve vyjádření uvede, zda důvody odstoupení uznává či nikoli. Pokud důvody odstoupení neuznává, musí své stanovisko řádně zdůvodnit.
3. Smluvní strany pokládají následující skutečnosti za podstatné porušení smlouvy:
  - předmět díla je ve stavu, který neumožňuje jeho řádné užívání (provoz)
  - zhotovitel je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než jeden měsíc
  - objednatel je v prodlení s placením díla za období delší než dva měsíce.
4. V případě, že bude smluvními stranami odsouhlasena účinnost odstoupení od smlouvy nebo bude účinnost odstoupení od smlouvy nalezena soudem, smluvní strany provedou inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb, a to do deseti dnů od sdělení či zjištění účinků odstoupení od smlouvy.

## XIII.

### Smluvní pokuta

1. V případě prodlení zhotovitele s dodáním díla má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové ceny díla za první den prodlení. Za každý další den prodlení se smluvní pokuta zvyšuje o 0,1 % až do pátého dne na úroveň 0,5 %.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury za dodané dílo má zhotovitel právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky faktury za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
4. Smluvní pokuta musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno s uvedením výše smluvní pokuty a jejího důvodu.

## XIV.

### Závěrečná ustanovení

1. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob atd.), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech včetně všech jejích příloh, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a smluvní

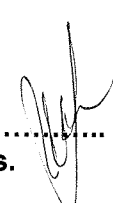
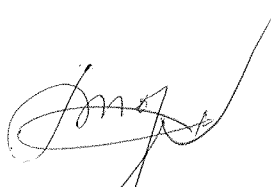
strany ujednávají, že jejich vzájemná práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy se ode dne její účinnosti budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

5. Smlouva, na niž se se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že uveřejňovat smlouvy v registru smluv, podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv bude objednatel. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, uzavřená smlouva se zveřejní celá.
7. Smluvní strany se dále dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, se nepoužije. Určení množstevního, časového, územní nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
9. V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností, a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem.

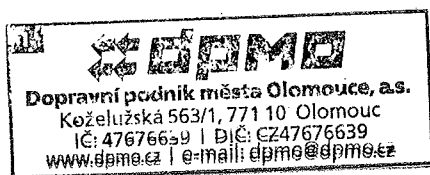
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

V Olomouci dne... 25-10-2016 .....

V Brně dne ... 02-11-2016 .....



**objednatel: DPMO, a.s.**  
Ing. Jiří Kropáč, MBA  
předseda představenstva  
Ladislav Stejskal  
místopředseda představenstva



**zhotovitel: OHL ŽS, a.s.**  
Ing. Roman Veis,  
náměstek VŘ obchodní, závod Železnice,  
v plné moci OHL ŽS, a.s.

**OHL ŽS**

192

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Název stavby : **Oprava výhybek včetně přípoju na nám. Národních Hrdinů, Olomouc**

Název PS,SO : **SO 01 - výh. č. 14, 15, 21, 22 a kolej. rozvětvení včetně výh. přípoju**

Poř. pol.	Položka specifikace	Název položky	m.j.	Množství	Jednotková (CZK)	Cena (CZK)
1	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl. přes 50 m <sup>2</sup> z žulových kostek do lože z kameniva v koleji	m <sup>2</sup>	590,00	29,00	17 110,00
2	997221561	Odvoz sutí a výbourných hmot na mezískládku do 1 km	t	246,00	48,00	11 808,00
3	979081121	Příplatek za každý další kilometr - 5 km	t	1230,00	15,00	18 450,00
4	122202502	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> pro spodní stavbu železnic	m <sup>3</sup>	117,50	146,00	17 155,00
5	52600-1011	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic s výplní boků kolejnic	m	99,00	153,00	15 147,00
6	541301111	Odstanění dřev. prachů pod koleji	kus	240,00	29,00	6 960,00
7	132101110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,00	441,00	7 056,00
8	133201101	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,00	1092,00	8 736,00
9	174100010	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m <sup>3</sup>	20,00	145,00	2 900,00
10	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m <sup>2</sup>	490,00	12,00	5 880,00
11	212532111	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného, 16-32 mm	m <sup>3</sup>	16,00	1098,00	17 568,00
12	212755116	Trativody z drenážních trubek PEHD DN 16 cm bez lože	m	52,00	161,00	8 372,00
13	212971110	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m <sup>2</sup>	64,00	27,00	1 728,00
14	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m <sup>2</sup>	490,00	15,00	7 350,00

Název stavby : **Oprava výhybek včetně přípojí na nám. Národních Hrdinů, Olomouc**

Název PS,SO : **SO 01 - výh. č. 14, 15, 21, 22 a kolej. rozvětvení včetně výh. přípojí**

Poř. pol.	Položka specifikace	Název položky	m.j.	Množství	Jednotková (CZK)	Cena (CZK)
15	SPCM	Tkaná výztužná geotextilie s pevností v tahu min. 40 kN	m2	530,00	62,00	32 860,00
16	922110011	Montáž antivibrační rohože tl.24mm (obj. hmotnost 700kg/m3)	m2	495,00	205,00	101 475,00
17	SPCM	Antivibrační rohož tl. 24 mm - 700 kg/m3	m2	495,00	1063,00	526 185,00
18	113107100	Odstranění podkladu žul. kostek z betonu prostého tl. do 100 mm v koleji na dř. pražcích	m2	590,00	170,00	100 300,00
19	437 R1	Odvodňovač žlábkové kolejnice komplet	kus	2,00	20 450,00	40 900,00
20	43701R	Výhybky tramvaj. (4ks) - R 50m, NT 1, jedn., žlábkové pro MHD s vytápěním, blokové, jazyky obl.-tvrdkov, + čtyřsrdcovkové křížovatky (2 ks), blok., na dř. pražcích, upevnění R4 pl., ŽS4. (komplet dodávka)	soub.	1,00	5 171 340,00	5 171 340,00
21	437651500	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu (dodá DPMO)	t	13,90		
22	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	240,00	1039,00	249 360,00
23	511536012	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou (1-proliti po podbití)	m3	80,00	1 917,00	153 360,00
24	511536013	Zřízení podkladu z DK prolitého cementovou maltou - 14 cm pod TK (vrstva ŠCM pod dlažbu z žul. kostek)	m3	29,40	1 917,00	56 359,80
25	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	320,00	145,00	46 400,00
26	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm	m	99,00	2 352,00	232 848,00
27	52389-5012	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku	m	66,00	1 004,00	66 264,00



## Oprava výhybek včetně přípojí na nám. Národních Hrdinů, Olomouc

Název stavby :

Název PS,SO : SO 01 - výh. č. 14, 15, 21, 22 a kolej. rozvětvení včetně výh. přípojí

Poř. pol.	Položka specifikace	Název položky	m.j.	Množství	Jednotková (CZK)	Cena (CZK)
28	SPCM	Pražec dřevěný příčný impregnovaný olejem BK 15/26 cm L do 260 cm l	kus	130,00	2 609,00	339 170,00
29	523997013	Podkladnice na pražcích R4 pl. vč. Upevňovadel, typové a atypické	kus	302,00	440,00	132 880,00
30	526996111	Odstranění rozchodnice 1435 mm	kus	156,00	45,00	7 020,00
31	526997011	Odstranění podkladnice	kus	400,00	13,00	5 200,00
32	536801121	Rozebrání kolejového rozvětvení na pražcích dřevěných s výplní boků kolejnice	m	140,00	336,00	47 040,00
33	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	250,00	917,00	229 250,00
34	53380-1011	Montáž výhybky jednoduché ze žlábkových kolejnic na dřevěných pražcích	m	100,00	3 243,00	324 300,00
35	53380-3013	Montáž kolejové křížovky ze žlábkových kolejnic na dřevěných pražcích	m	40,00	3 600,00	144 000,00
36	548111112	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou ve výhybce	kus	94,00	4 346,00	408 524,00
37	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	16,00	457,00	7 312,00
38	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus	150,00	209,00	31 350,00
39	564802221	Podkladní vrstva ze šterkodrti	m3	122,50	679,00	83 177,50
40	563801200	Kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm (doplnění za poškozené)	t	20,00	2 564,00	51 280,00

Název stavby : **Oprava výhybek včetně přípojuů na nám. Národních Hrdinů, Olomouc**

Název PS,SO : **SO 01 - výh. č. 14, 15, 21, 22 a kolej. rozvětvení včetně výh. přípojuů**

Poř. pol.	Položka specifikace	Název položky	m.j.	Množství	Jednotková (CZK)	Cena (CZK)
41	59121111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z DK do tl. 50 mm v koleji TT	m2	590,00	435,00	256 650,00
42	895111121	Drenážní šachtičky normální betonové Šn-60, do 1 m	kus	4,00	6 866,00	27 464,00
43	928001011R	Montáž vnějších i vnitřních boků kolejnic NT1 - bokovnice a patní profil vč. obalení paty kolejnice	m	430,00	278,00	119 540,00
44	SPCM	2x bokovnice s patním profilem a kryty upevnění	m	430,00	1 806,00	776 580,00
45	928641011	Nátěr paty nebo stojiny žlábkové kolejnice asfaltovou emulzí	m	480,00	21,00	10 080,00
46	928946112	Montáž odvodnění koleje z ocel. skříní nebo trub s napojením do kanalizace za KV 14 a 22	kus	2,00	7 523,00	15 046,00
47	928946113	Montáž odvodnění přestavníků výh. ER14, ER22, S15, S21 s napojením do kanalizace	kpl	4,00	7 802,00	31 208,00
48	997221814	Poplatek za uložení staveb. odpadu na skládce - kol.lože, beton, zemina z kolejiště	t	965,50	278,00	268 409,00
49	997222500	Poplatek za uložení staveb. odpadu na skládce - dřev. prachů	t	30,50	2 564,00	78 202,00
50	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	965,50	347,00	335 028,50
51	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	2 896,50	8,00	23 172,00
52	997241540	Příplatek za zřízení dopravy suti při rekonstrukcích	t	965,50	54,00	52 137,00
53	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	57,40	940,00	53 956,00
54	997242529	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí	t	172,20	27,00	4 649,40

Název stavby : **Oprava výhybek včetně přípojů na nám. Národních Hrdinů, Olomouc**

Název PS,SO : **SO 01 - výh. č. 14, 15, 21, 22 a kolej. rozvětvení včetně výh. přípojů**

Poř. pol.	Položka specifikace	Název položky	m.j.	Množství	Jednotková (CZK)	Cena (CZK)
55	16270-1105	Vodorovné přemístění výkropku (spodek) do 10 km	m3	141,50	201,00	28 441,50
56	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	975,05	496,00	483 624,80
57	2100R	Regulace TV (Provede DPMO)	m	229,00		
58	546001111	Řídicí systém výhybek TSC 3.2 - MTŽ včetně dodání (lampy SLVI-R, kabel. soubor, DTŽ a MTŽ RS TSC 3.2, připojení PPV, GZS, zař. pro dálk. monitoring TSC, oživení, revize, zkoušky)	kpl.	1,00	1056519,58	1 056 519,58
59	SPCM	Přestavníky komplet TSH 106 LC, TSM 70 pro výh. 14, 15, 21, 22	kpl.	1,00	700835,35	700 835,35
60	546001112	Demontáž, montáž, zprovoznění přestavníků TSH, TSM ve výh. 14, 15, 21, 22	kpl.	1,00	217504,61	217 504,61
61	548001111	El. ohřevy blok. výměn výh. 14, 15, 21, 22	kus	4,00	15561,35	62 245,40
62	520000011	Měření měrné svodové vodivosti kolejnic, MTŽ přič. propojení kolej. rozvětvení	kpl	1,00	33519,06	33 519,06
63	925001111	Dodávka a montáž komplet automatického kol. mazníku s více mazac. místy včetně přípojek z TV	kpl.	1,00	634 400,00	634 400,00
64	111101101	Dopravní opatření silniční uzávěry vč. zpracování PD	kpl.	1,00	75 000,00	75 000,00
65	548965011	Broušení temene hlavy kolejnice do požadovaného tvaru a rozměrů DPmOL (křížení nNH)	m	480,00	185,00	88 800,00
		Mezisoučet				<b>14 167 387,50</b>
66		Zařízení staveniště		1,00%	14 167 387,50	141 673,88

Název stavby : **Oprava výhybek včetně přípojuů na nám. Národních Hrdinů, Olomouc**

Název PS,SO : **SO 01 - výh. č. 14, 15, 21, 22 a kolej. rozvětvení včetně výh. přípojuů**

Poř. pol.	Položka specifikace	Název položky	m.j.	Množství	Jednotková (CZK)	Cena (CZK)
67		<i>Rušení provozem</i>		0,40%	14 167 387,50	56 669,55
68		<i>Geodetické měření, zkoušky, ing.činnost</i>		0,50%	14 167 387,50	70 836,94
69		<i>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby</i>		0,40%	14 167 387,50	56 669,55
<b>Celková cena CZK (bez DPH)</b>						<b>14 493 237,41</b>

Číslo zakázky :      Objekt :      Oprava výhybek včetně přípojí na nám. Národních Hrdinů, Olomouc      Sledované období :

<b>Projektant</b> IČ : 25361520  <b>Dopravní projektování spol. s r.o.</b> Janáčkova 1194/12 702 00 Ostrava	DIČ : CZ25361520  <b>Dopravní podnik města Olomouce, a.s.</b> Koželužská 563/1 771 00 Olomouc	Objednatel : IČO : 47676639      DIČ : CZ47676639  Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
Stavba :      Oprava výhybek včetně přípojí na nám. Národních Hrdinů, Olomouc Objekt :      SO 01 - Výh. č. 14,15,21,22 a kolej. rozvětvení včetně výh. přípojí Místo stavby :      Olomouc Smlouva o dílo č. obj : Smlouva o dílo č. zho : DUZP :		

**Odsouhlasené údaje :**

	Cena dle SoD a dodatků [Kč]	
Cena celkem bez DPH		
DPH 21%		
Celkem včetně DPH		

4