

Smlouva o dílo

č. objednatele DPMO/2023/70/088, č. zhotovitele 23055/030115/01

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

I. Smluvní strany

1. Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc

IČ: 476 76 639

adresa datové schránky: mtsdrnx

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

zastoupený: Ing. Jaroslavem Michalíkem, předsedou představenstva a.s.

Mgr. Petrem Kocourkem, MBA, LL.M., členem představenstva, a.s.

(dále jen objednatel)

a

2. IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

IČ: 25869523

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2419

adresa datové schránky: wvcehcj

zastoupený: Ing. Petrem Buchtou, předsedou představenstva

(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 stavba „Oprava havarijního stavu výhybky č. 9 Neředín“ v Olomouci na tř. Míru v prostoru kolejí smyčky tramvají DPMO, a.s. v rozsahu dle podmínek výzvy na tuto akci, výkazem výměr (příloha č.1 smlouvy).
3. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny související plnění a práce tvořící předmět díla včetně provedení celkového úklidu stavby a staveniště.
4. Součástí díla je také vypracování a předání kontrolního a zkušebního plánu a technologických postupů prací dle výkazu výměr, provedení měření GPK dle ČSN TT, předání všech předepsaných dokladů k provedení TBZ TT, prohlášení o shodě použitých materiálů, provedení a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.; ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. a její předání zadavateli nejpozději ke dni zahájení předávání díla ve 2 tištěných vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení a dalších dokladů. Cena této dokumentace je zahrnuta v ceně díla.
5. Součástí díla je i provedení všech předepsaných zkoušek a dokladů, které vyplývají z právních předpisů a nebo z předané dokumentace.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako celek a předat předmět díla objednateli do 10 kalendářních dnů od zahájení výluky tramvajové dráhy (od 13.10.2023).
2. Dílo zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo převezme od zhotovitele do 1 (pracovního) dne 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.

IV. Předání a převzetí díla

1. Smluvní strany se dohodly, že o předání a převzetí díla sepiší 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 1 773 046,63 Kč.(slovy Jedenmilionsedmsetsedmdesáttřítisícčtyřicetšestkorun českých / 63 haléřů) 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 třiceti 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 dodržáním 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 (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány a případně uvedeno, jak se projevují. Reklamací 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 činnostmi 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 činnostmi 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. V případě prodlení s odstraněním reklamovaných vad má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v přičinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
5. Smluvní pokuta musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno s uvedením výše smluvní pokuty a jejího důvodu.

XIV.

Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích dodatků bude uveřejněna objednatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

2. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli do tří dnů od podpisu smlouvy verzi smlouvy a dodatků tak, aby bylo chráněno obchodní tajemství zhotovitele, a zároveň aby byla smlouva a její dodatky z hlediska zákona o registru smluv účinná.
3. Pokud nebude smlouva dle bodu XIV.2. dodána, platí, že smlouva se zveřejní celá.
4. Za zveřejnění smlouvy včetně jejích dodatků v souladu se zákonem o registru smluv odpovídá objednatel.

XV. Závěrečná ustanovení

1. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob atd.), je povinná 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 dnem podpisu obou smluvních stran a smluvní strany ujednávají, že jejich vzájemná práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy se ode dne její platnosti budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

V Olomouci dne 12.9.-09-2023

V Olomouci dne 19.9.2023

.....
[Redacted signature area]

objednatel

ICO: 25869323, s.r.o. **zhotovitel**

Ing. Jaroslav Michalík
předseda představenstva

Ing. Petr Buchta
předseda představenstva

.....
[Redacted signature area]

Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M.
člen představenstva
DPMO, a.s.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01 - Výhybka č.9

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

DPMO a.s.

IČ:

476766339

DIČ:

CZ476766339

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stvaby Olomouc a.s.

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Projektant:

Ing. Michal Březina

IČ:

08300909

DIČ:

CZ8812235773

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 773 046,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 749 046,63	21,00%	367 299,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 140 346,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01 - Výhybka č.9

Místo:

Datum:

Zadavatel:

DPMO a.s.

Projektant:

Ing. Michal Březina

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 773 046,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01 - Výhybka č.9

Misto:

Datum:

Zadavatel:

DPMO a.s.

Projektant:

Ing. Michal Březina

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stvaby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 773 046,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 275 046,63

D 1

Zemní práce

62 918,88

1	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 "1,35m od osy koleje, u ostrůvku po obrubník, tl. 120 mm" 87 Součet	m2			
	W						
	W						
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného Odstranění nestmelené vrstvy 0/32 tl. 40mm "vrstva pod asf krytem" 87,0*0,04 Součet	m3			
	W						
	W						
	W						
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "1,5m od osy koleje" 92 Součet	m2			
	W						
	W						
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých "poškozené obrubníky ostrůvku" 15 Součet	m			
	W						
	W						
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně "dle VV" 87 Součet	m2		87,000	87,000
	W						
	W						

D 5

Komunikace pozemní

919 688,70

6	K	511532111	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva "kolejové lože pod pražcem tl. 0,15m" 87*0,15 Součet	m3			
	W						
	W						
7	K	511536012R	Vypín mezi prazci a kolem jejich hlav a mezi podeřnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn ,v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drčeného prolitého CPS se zhuštěním doplnění kolejového lože v tl. 0,15m a prolití cps, celk. plocha - kubatura pražců 0,15*87-3,65 Součet	m3			
	W						
	W						
	W						
8	K	511582195R	Příplatek za zřízení kolejového lože při rekonstrukcích "Příplatek za zřízení kolejového lože při rekonstrukcích" 87*0,15 Součet	m3			
	W						
	W						
9	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje plocha kolejového lože - kubatura pražců 0,3*87-3,65 Součet	m3			
	W						
	W						
	W						
10	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm přípoje, včetně svérkových antikoročních kompletů ŽS4 - Kompletů ŽS 4 (šroub RS 1, vrtule S1, matice M24, podložka Fe6, svěrka ŽS4) 10,3 Součet	m			
	W						
	W						
	W						
11	M	43765150A	kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - třída pevnosti 700 A 5,13 m délka přípojů, oblouky 2*5,13*0,06507 Součet	t			
	W						
	W						
	W						
12	M	60811007	pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x150mm pražce pro přípoje 16 Součet	kus			
	W						
	W						
	W						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	608110071R	pražec dřevěný příčný nevystrojený společný pro výhybky 4,3 m	kus			
	W		3				
	W		Součet				
14	M	608110072R	pražec dřevěný příčný nevystrojený společný pro výhybky 4,5 m	kus			
	W		1				
	W		Součet				
15	K	523895011	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r do 40 m	m			
	W		"oblouky" 5,13				
	W		Součet				
16	K	533801011	Montáž výhybky jednoduché, oboustranné nebo obloukové na nových pražcích dřevěných	m			
	W		výhybka oblouková				
	W		16,15				
	W		Součet				
17	K	53562000R	Demontáž výhybky obloukové na pražcích dřevěných O NT1 R50 dl.16,15m, včetně přípojů dl.11,13m	kpl			
	W		demontáž výhybky, v cenách jsou započteny i náklady na:				
	W		dělení kolejnic nebo demontáž styků,				
	W		snesení konstrukce, rozebrání do součástí,				
	W		úpravu kolejového lože.				
	W		1				
	W		Součet				
18	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	kus			
	W		"pražce pod výhybkou a přípoji - standardní i výhybkové" 37				
	W		Součet				
19	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m			
	W		"26 m koleje, rozvinutá délka" 26				
	W		Součet				
20	K	548111112	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus			
	W		"svar kolejového rozvětvení s přípoji a napojení na stáv. stav" 14+6				
	W		Součet				
21	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus			
	W		"řezy na koncích" 6				
	W		Součet				
22	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus			
	W		14				
	W		Součet				
23	K	548965011R	Broušení temene hlavy kolejnice do požadovaného tvaru a rozměrů DPMO	m			
	W		"výhybka + přípoje" 52				
	W		Součet				
24	K	564821012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 90 mm	m2			
	W		"ŠD pod vozovkou" 87				
	W		Součet				
25	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2			
	W		"dle VV" 87				
	W		Součet				
26	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2			
	W		"dle VV" 87				
	W		Součet				
27	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2			
	W		"dle VV" 92				
	W		Součet				
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2			
	W		"dle VV" 92				
	W		Součet				
29	K	928001011R	Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic pryžovými bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí - dodávka a montáž	m			
	W		"52m kolejnic" 52		52,000		
	W		Součet		52,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus			
	VV		"dle VV" 1				
	VV		Součet				
31	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus			
	VV		1 ks				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
	VV		"doplnění poškozených obrubníků" 15				
	VV		Součet				
33	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m			
	VV		15 ks				
34	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m			
	VV		"spára živičného krytu" 42				
	VV		Součet				
35	K	919112233R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 25 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m			
	VV		"zálivka podél kolejnic" 104				
	VV		Součet				
36	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m			
	VV		"zálivka živičného krytu" 42				
	VV		Součet				
37	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m			
	VV		"asfaltový kryt" 57-15				
	VV		Součet				
38	K	928621011R	Zálivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 25x40 mm	m			
	VV		"zálivka podél kolejnic" 104				
	VV		Součet				
39	K	928940000R	Montáž odvodnění přestavníku s napojením do kanalizace komplet	kpl			
	VV		KG potrubí DN 100, výkop rýhy 0,5*0,5m				
	VV		podsypaný těžký písek 0/16 v tl. 100mm, zásyp těžký písek 0/16, celkem tl. 400mm				
	VV		ruční hutnění, včetně napojení na šachtu				
	VV		jádrový vývrt do stěny šachty pro potrubí DN 100				
	VV		utěsnění + obetonování napojovacího místa 1x				
	VV		včetně napojení na přestavníky 1ks				
	VV		1				
	VV		Součet				
40	K	R-VDZ	Nátěr VDZ	m2			
	VV		"značka V7a přechod pro chodce" 3				
	VV		Součet				
	D	997	Přesun sutě				
41	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t			
	VV		kamenivo				
	VV		4,524+40,59				
	VV		Součet				
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t			
	VV		odvoz do 10 km				
	VV		45,114*9				
	VV		Součet				
43	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t			
	VV		obruba				
	VV		1,025				
	VV		Součet				
44	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t			
	VV		27,492+8,464				
	VV		Součet				
45	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t			
	VV		ŠD				
	VV		4,524+40,59				
	VV		Součet				
46	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	997241521	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t			
	W		asfalt				
	W		27,492+8,464				
	W		beton, obruby				
	W		1,025				
	W		Součet				
48	K	997241525	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t			
	W		odvoz do 10 km				
	W		36,981*9				
	W		Součet				
49	K	997241528	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t			
	W		asfalt				
	W		27,492+8,464				
	W		beton, obruby				
	W		1,025				
	W		pražce				
	W		3,145				
	W		Součet				
50	K	997242511	Vodorovná doprava rozebraných pražců do 5 km	t			
	W		3,145				
	W		Součet				
51	K	997013811R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) nebezpečného stavebního odpadu dřevěného	t			
	W		"pražce" 3,145				
	W		Součet				
52	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t			
	W		demontovaná výhybka vč. přípojů				
	W		5,583				
	W		Součet				
	D	998	Přesun hmot				
53	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t			
	D	M	Práce a dodávky M				
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				
54	K	220820099R.1	Přestavníky - montáže, ohřevy, měření	soub			
	W		montáž a zprovoznění přestavnicku do blokové výměny ER 9 - 1,0 ks				
	W		ohřev 9 -1,0 kpl				
	W		měření měrné svodivosti kolejnic - 1,0 kpl				
	W		1				
	W		Součet				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
55	K	011001000	Vytýčení inženýrských sítí	soub			
	W		"vytýčení sítí dle vyjádření vlastníků TI" 1				
	W		Součet				
56	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub			
	W		"průběžné upřesňování a doplňování geodetických údajů - výšek a směrů" 1				
	W		Součet				
57	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub			
	W		"zaměření a zanesení do katastru skutečného provedení stavby" 1				
	W		Součet				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				
58	K	030001000	Zařízení staveniště	soub			
	W		"zřízení, provoz a likvidace ZS" 1				
	W		Součet				
59	K	030001100	Ostatní inženýrská činnost - fotodokumentace	soub			
	W		"průběžné provádění fotodokumentace před zahájením stavby, v průběhu a po ukončení stavby" 1				
	W		Součet				
60	K	030001200	Silniční provoz	soub			
	W		"provizorní dopravní značení po dobu výstavby, stanovení přechodné úpravy provozu" 1				
	W		Součet				
61	K	030001300	Rušení provozem	soub			