

SMLOUVA O SPOLEČNÉM ZADÁVÁNÍ

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, ve smyslu § 7 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „**ZZVZ**“) a § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „**OZ**“) mezi následujícími smluvními stranami (dále také jen „**Smlouva**“):

Název:	Správa železnic, státní organizace
Sídlo:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO:	70994234
DIČ:	CZ70994234
Zápis v OR:	Městský soud v Praze, spisová značka A 48384
ID schránky:	uccchjm
Zástupce, pozice:	Ing. Jiří MACHO, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě pověření č. 3146 ze dne 15. prosince 2021
Korespondenční adresa:	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava
Korespondenční e-mail:	ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz
Číslo smlouvy Zadavatele č. 1:	E635-S-3583/2024

(dále také jen „**Zadavatel č. 1**“), na straně jedné,

a

Název:	Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
Sídlo:	Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc
IČO:	47676639
DIČ:	CZ4767663
Zápis v OR:	Krajský soud v Ostravě, spisová značka B 803
ID schránky:	mtsdrnx
Zástupce, pozice:	Ing. Jaroslav MICHALÍK, předseda představenstva Mgr. Petr KOCOUREK, MBA, LL.M., člen představenstva
Korespondenční adresa:	Dopravní podnik města Olomouce, a.s., Koželužská 563/, 779 00 Olomouc
Korespondenční e-mail:	dpmo@dpmo.cz
Číslo smlouvy Zadavatele č. 2:	DPMO/2024/70/061

(dále také jen „**Zadavatel č. 2**“), na straně druhé,

(zadavatel č. 1 a zadavatel č. 2 dále také společně jen „**Zadavatel**“, „**Členové sdružení**“ nebo „**Smluvní strany**“)

ČLÁNEK 1 ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Smluvní strany se s odkazem na smluvní ujednání daná Smlouvou o technických podmínkách křížení drah č. 63313127 ze dne 19. 8. 2013 ve znění Dodatku č. 1 touto Smlouvou sdružují ve smyslu § 7 ZZVZ a § 2716 OZ do sdružení zadavatelů (dále jen „**Sdružení zadavatelů**“) za účelem společného zadání veřejné zakázky s názvem: „**Oprava tramvajového křížení v km 0,580 v žst. Olomouc hl. n. po MU**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) vybranému dodavateli, s cílem uzavření smlouvy o dílo na realizaci stavebních prací mezi vybraným dodavatelem a Členy sdružení, a to za podmínek v této Smlouvě dále specifikovaných.
- 1.2 Účelem Smlouvy je rovněž ustanovení zástupce sdružení zadavatelů, který zajistí provedení zadavatelských činností při společném zadávání Veřejné zakázky ve smyslu ZZVZ, jakož i potřebné pověření tohoto zástupce Sdružení zadavatelů k jednání za Zadavatele.
- 1.3 K dosažení účelu uvedeného v odst. 1 a 2 tohoto článku se Smluvní strany zavazují vzájemně spolupracovat podle pravidel stanovených touto Smlouvou.

ČLÁNEK 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Zadavatelů k třetím osobám i k sobě navzájem při přípravě a zadávání Veřejné zakázky s názvem Oprava tramvajového křížení v km 0,580 v žst. Olomouc hl. n. po MU“, jejímž předmětem je oprava tramvajového křížení (kolejové křižovatky) po mimořádné události ze dne 17. 10. 2023 v parametrech požadovaných současně platnými technickými normami a předpisy vlastníků drah všech členů sdružení, obsahující stavební práce, služby a dodávky související s výměnou kolejové konstrukce a jejím upevněním na přímo pojížděnou monolitickou železobetonovou desku. Přesná specifikace rozsahu veřejné zakázky je dána technickou částí zadávací dokumentace, tj. Zvláštními technickými podmínkami ze dne 25. 6. 2024, Položkovým soupisem s výkazem výměr a výkresem V1 – 12883 „Kolejová křižovatka R65/NT1 ND“ (dále jen „**Technická dokumentace**“).
- 2.2 Předpokládaná celková hodnota Veřejné zakázky v rámci Sdružení zadavatelů činí po zaokrouhlení 3 322 049 Kč bez DPH, přičemž předpokládaná hodnota části Veřejné zakázky, na které se bude podílet Zadavatel č. 1, činí po zaokrouhlení 1 789 623 Kč bez DPH a předpokládaná hodnota části Veřejné zakázky, na které se bude podílet Zadavatel č. 2, činí po zaokrouhlení 1 532 426 Kč bez DPH.
- 2.3 Zadavatelé zadávají tuto podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce v souvislosti s výkonem relevantní činnosti ve smyslu ustanovení § 153 odst. 1 písm. f) ZZVZ. V souladu s § 151 odst. 1 ZZVZ se tato zakázka považuje za sektorovou veřejnou zakázku. Jelikož předpokládaná hodnota veřejné zakázky nedosahuje stanovený finanční limit, nejsou členové sdružení podle § 158 odst. 1 ZZVZ povinni zadat předmětnou sektorovou veřejnou zakázku v zadávacím řízení. Zadavatelé tedy nezadávají tuto veřejnou zakázku v zadávacím řízení podle ZZVZ.

ČLÁNEK 3 JEDNÁNÍ ZA SDRUŽENÍ ZADAVATELŮ

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že veškeré úkony Zadavatele bude vykonávat a veškerá jednání a činnosti související se zadáváním Veřejné zakázky, není-li dále v této Smlouvě uvedeno jinak, je za Členy sdružení podle této Smlouvy oprávněn činit Zadavatel č. 1. (dále jen „**Zástupce sdružení**“). Ostatní smluvní strany mimo Zástupce sdružení budou dále označovány souhrnně jako „**Ostatní zadavatelé**“, a to bez ohledu na skutečnost, zda je takovýto subjekt pouze jeden

nebo je jich více.

- 3.2 Zástupce sdružení je dále oprávněn za Sdružení zadavatelů jednat a činit veškerá právní jednání nezbytná podle platné právní úpravy pro zadávání veřejných zakázek (zejména ZZVZ) k zahájení zadávacího řízení¹ a v průběhu celého řízení, stejně tak je Zástupce sdružení jednat a činit veškeré právní úkony vůči orgánu dohledu při případném přezkumném řízení vztahujícím se k Veřejné zakázce podle této Smlouvy a vůči soudu v případných právních sporech v řízeních o přezkoumání úkonů Zadavatele vztahujícím se k Veřejné zakázce podle této Smlouvy.
- 3.3 Zástupce sdružení není oprávněn se nechat smluvně zastoupit jinou osobou v souladu s § 43 ZZVZ při provádění úkonů podle ZZVZ souvisejících s řízením směřujícím k zadání veřejné zakázky, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.4 Ostatní zadavatelé tímto Zástupci sdružení udělují ke všem úkonům prováděným na základě této Smlouvy v rozsahu dle této Smlouvy plnou moc na dobu trvání této Smlouvy, což stvrzují podpisem této Smlouvy. Zástupce sdružení zmocnění přijímá, což potvrzuje podpisem této Smlouvy.
- 3.5 Zástupce sdružení nese vůči Ostatním zadavatelům odpovědnost za zákonný průběh řízení směřujícího k zadání Veřejné zakázky. Zástupce sdružení nese rovněž odpovědnost za důsledky spojené s jeho úkony v řízení, zejména za porušení ZZVZ. Tím není dotčeno ustanovení § 7 odst. 3 ZZVZ.
- 3.6 V případě, že bude Zadavatelům v přímé souvislosti s řízením týkajícím se zadání Veřejné zakázky uložena sankce, uhradí tuto sankci v plném rozsahu Zástupce sdružení, neprokáže-li, že uložení sankce bylo alespoň částečně zaviněno i Ostatními zadavateli. Pokud se zavinění Ostatních zadavatelů prokáže, bude sankce uhrazena Smluvními stranami poměrně dle míry zavinění. Obdobně bude postupováno při financování nákladů zastoupení.
- 3.7 Zástupce sdružení vystupuje a jedná navenek vůči třetím osobám samostatně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak.
- 3.8 Smlouva uzavíraná s vybraným dodavatelem na základě zadávacího řízení bude za Zadavatele podepsána všemi Smluvními stranami.

ČLÁNEK 4

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1 Zástupce sdružení se zavazuje provést při zadání Veřejné zakázky dle této Smlouvy veškeré úkony zadavatele dle platné právní úpravy pro zadávání veřejných zakázek a činit veškeré kroky v průběhu řízení, tj. zejména:
- a. zajistit přípravu a zpracování Zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“),
 - b. zahájit a vést řízení podle pravidel stanovených v ZZVZ,
 - c. uveřejnit Zadávací dokumentaci na svém profilu zadavatele,
 - d. přijímat nabídky dodavatelů,
 - e. poskytovat dodavatelům dodatečné informace,
 - f. přijímat a přezkoumávat námitky dodavatelů proti nesprávnému postupu zadavatele,

¹ Zadávacím řízením se rozumí zadání podlimitní sektorové veřejné zakázky ve výběrovém řízení mimo režim ZZVZ.

- g. vyzývat účastníky k písemnému vysvětlení nabídky,
- h. rozhodovat o vyloučení účastníka,
- i. rozhodovat o výběru dodavatele,
- j. zrušit řízení z důvodů uvedených v Zadávací dokumentaci,
- k. zpracovat příp. vyjádření k návrhu na přezkum úkonů zadavatele v zadávacím řízení a případné vyjádření k podanému rozkladu stěžovatele,
- l. uchovávat dokumentaci k veřejné zakázce podle § 216 ZZVZ.

4.2 Zástupce sdružení je dále povinen:

- a. kdykoliv na požádání předložit Ostatním zadavatelům dokumentaci vážící se k Veřejné zakázce,
- b. po zániku Sdružení zadavatelů předat Ostatním zadavatelům kopie veškerých dokladů vážících se k veřejné zakázce, pokud o to Ostatní zadavatelé písemně požádají.

4.3 Smluvní strany jsou povinny, kromě dalších povinností daných touto Smlouvou:

- a. si při zadávání Veřejné zakázky poskytnout nezbytnou součinnost, zejména poskytovat nezbytné podklady a informace,
- b. dohodnout jednotlivé dílčí termíny procesu zadávání Veřejné zakázky v harmonogramu zadávání Veřejné zakázky a v jednotlivých nepředvídatelných případech prostřednictvím svých oprávněných pracovníků s přihlédnutím k ZZVZ stanoveným lhůtám a vnitřním poměrům Zadavatelů,
- c. zdržet se jakéhokoli jednání, které by mohlo znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této Smlouvy,
- d. po výběru dodavatele uzavřít bez zbytečného odkladu s vybraným dodavatelem smlouvu na realizaci Veřejné zakázky.

4.4 Obdrží-li Ostatní zadavatelé (ať již nedopatřením nebo z jiného důvodu) jakýkoliv doklad nebo dokument vztahující se k zadávání Veřejné zakázky, který je relevantní pro průběh zadání Veřejné zakázky, jsou povinni bezodkladně tento předat v originále, je-li toho zapotřebí, Zástupci sdružení.

4.5 Ostatní zadavatelé jsou povinni sdělit Zástupci sdružení, že jakákoliv jejich část veřejné zakázky je spolufinancována z národních, evropských nebo jiných fondů či jiných zdrojů financování, a v důsledku toho se na zadávání veřejné zakázky budou vztahovat specifická pravidla. Ostatní zadavatelé jsou současně povinni zajistit řádnou aplikaci těchto specifických pravidel při přípravě a v průběhu řízení, a to zejména formou kontroly a připomínkování jednotlivých dokumentů či úkonů. Za dodržení specifických pravidel Zástupce sdružení neodpovídá, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak.

4.6 Ostatní zadavatelé jsou povinni sdělit Zástupci sdružení nejpozději do 2 měsíců od splnění smlouvy mezi vybraným dodavatelem a Zadavatelí výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy mezi vybraným dodavatelem a Zadavatelí. Pokud některý z Ostatních zadavatelů nedodrží uvedenou povinnost, zodpovídá v plné výši za případnou škodu a/nebo sankci, která v důsledku nesplnění povinnosti dle § 219 odst. 3 ZZVZ vznikne/bude udělena Zástupci sdružení.

4.7 Každá ze Smluvních stran má právo na informace týkající se přípravy a průběhu veřejné zakázky od ostatních Smluvních stran, a to kdykoliv v průběhu účinnosti této Smlouvy.

ČLÁNEK 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

5.1. Obsah Zadávací dokumentace vyjadřuje konsensus všech Smluvních stran.

- 5.2 Zpracovaná Zadávací dokumentace bude společně projednána všemi Členy sdružení formou zaslání připomínek a návrhů Zástupci sdružení.
- 5.3 Připomínky k návrhu Zadávací dokumentace budou zaslány v termínu nejpozději do 3 pracovních dní po zahájení projednání Zadávací dokumentace. Za zahájení projednání se považuje doručení elektronické verze zadávací dokumentace Ostatním zadavatelům, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak. Neuplatní-li v tomto termínu Ostatní zadavatelé připomínky či návrhy k Zadávací dokumentaci, má se za to, že žádné připomínky či návrhy k Zadávací dokumentaci nemají.
- 5.4 Případné připomínky či návrhy Ostatních zadavatelů k Zadávací dokumentaci je Zástupce sdružení povinen vypořádat nejpozději do 3 pracovních dní po uplynutí lhůty pro podání připomínek a návrhů a bezodkladně poté o způsobu vypořádání připomínky či námitky informovat Ostatní zadavatele. Nebudou-li Ostatní zadavatelé se způsobem vypořádání své připomínky či námitky souhlasit a nedohodnou-li se Zástupcem sdružení jiný způsob jejího vypořádání, přičemž tuto svou připomínku či námitku označí jako zásadní, jsou oprávněni ze Sdružení zadavatelů vystoupit. O skutečnosti dle předchozí věty Zástupce sdružení bezodkladně informuje zbývajících Ostatní zadavatele, jsou-li. Vystoupením, byť jednoho zadavatele ze Sdružení zadavatelů, toto Sdružení zadavatelů zaniká.

ČLÁNEK 6

KOMISE PRO HODNOCENÍ A POSOUZENÍ NABÍDEK

- 6.1 Každá Smluvní strana může delegovat jednoho nebo více zástupců pro účely jmenování členem a náhradníkem člena komise pro hodnocení a posouzení nabídek (dále jen „**Komise**“).
- 6.2 Komise musí mít minimálně pět členů, nebude-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak. Komise zpravidla bude mít lichý počet členů.
- 6.3 Jednání komise bude probíhat v termínu určeném Zástupcem sdružení s přihlédnutím k možnostem Ostatních zadavatelů, v sídle organizační jednotky Zástupce sdružení, pracoviště Olomouc na adrese: Nerudova, 779 00 Olomouc (dále jen „**Sídlo Zástupce sdružení**“), pokud nebude mezi Členy sdružení dohodnuto něco jiného.
- 6.4 Pro postup a jednání Komise platí ustanovení ZZVZ.
- 6.5 Administrativní podporu Komise zajišťuje Zástupce sdružení, který průběžně informuje Ostatní zadavatele o úkonech provedených Komisí, tj. např. o vyloučení účastníka, o výběru dodavatele apod.
- 6.6 Jediným hodnotícím kritériem pro zadání Veřejné zakázky bude nejnižší nabídková cena bez DPH.

ČLÁNEK 7

FINANCOVÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že na financování Veřejné zakázky se budou podílet v rozsahu stavebních prací, služeb a dodávek provedených na jimi investovaných částech Veřejné zakázky specifikovaných v odst. 2. tohoto článku. Cena těchto stavebních prací bude vyplývat z nabídkové ceny vybraného dodavatele.
- 7.2 Části Veřejné zakázky pro jednotlivé Zadavatele vychází z Technické dokumentace, které stanovily Smluvní strany takto:
- přesné rozdělení částí Veřejné zakázky mezi Členy sdružení po jednotlivých položkách soupisu prací s výkazem výměr je dáno Přílohou č. 1 této Smlouvy s názvem „Rozdělení částí Veřejné zakázky“.

Každá Smluvní strana bude nést a hradit náklady Veřejné zakázky v rozsahu skutečných nákladů dle uzavřené smlouvy s vybraným dodavatelem stavebních prací, a to na základě samostatných a oddělených faktur vystavovaných vybraným dodavatelem pro každého Člena sdružení zvlášť dle rozdělení částí Veřejné zakázky dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.

- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že v Zadávací dokumentaci nebudou stavební práce dle odst. 2. tohoto článku rozděleny na části pro jednotlivé Zadavatele, ale budou uvedeny jako jeden celek.

ČLÁNEK 8 NÁKLADY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

- 8.1 Případné náklady spojené s účastí členů Komise na jednání Komise ponese každá Smluvní strana v rozsahu nákladů požadovaných jednotlivými členy, které do Komise jmenoval.
- 8.2 Náklady spojené s účastí případných přizvaných odborníků (např. vyhotovení posudku) v průběhu řízení hradí Smluvní strany rovným dílem, nedohodnou-li se písemně jinak.
- 8.3 Ostatní náklady související s výkonem činnosti zadavatele vynaložené při zadávání Veřejné zakázky nese Zástupce sdružení.

ČLÁNEK 9 OCHRANA A ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 9.1 V případě, že v souvislosti s touto Smlouvou dochází ke zpracovávání osobních údajů, jsou tyto zpracovávány v souladu s platnými právními předpisy, které upravují ochranu a zpracování osobních údajů, zejména s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

ČLÁNEK 10 ZPŮSOB KOMUNIKACE, KONTAKTNÍ OSOBY

- 10.1 Při komunikaci mezi Členy sdružení se upřednostňuje elektronická forma komunikace, tj. ve formě e-mailu, a to prostřednictvím kontaktních osob a e-mailových adres jednotlivých členů sdružení uvedených v odst. 3 tohoto článku.
- 10.2 V případě potřeby osobního jednání s Členy sdružení v rámci procesu zadávání Veřejné zakázky bude jednáno v Sídle Zástupce sdružení, který zajišťuje přípravu a administraci Veřejné zakázky, pokud nebude mezi Členy sdružení dohodnuto něco jiného.
- 10.3 Kontaktní osoby Smluvních stran jsou:

a. Za SŽ:

Jméno a příjmení:	xx
Pozice:	vedoucí odboru veřejných zakázek
e-mail:	xx
telefon/mobil:	+420 xx / +420 xx
Jméno a příjmení:	xx
Pozice:	systémový specialista odboru veřejných zakázek
e-mail:	xx
telefon/mobil:	+420 xx / +420 xx

b. Za DPMO:

Jméno a příjmení: xx

Pozice: vedoucí technického odboru

e-mail: xx

telefon/mobil: +420 xx/ +420 xx

ČLÁNEK 11 PLATNOST SMLOUVY, ZÁNÍK SDRUŽENÍ A ÚČASTI NA NĚM

- 11.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do okamžiku dosažení účelu podle čl. 1 Smlouvy, tj. do uzavření smlouvy na realizaci Veřejné zakázky s vybraným dodavatelem. Tímto okamžikem Sdružení zadavatelů podle této Smlouvy zaniká. Sdružení zadavatelů zaniká rovněž ke dni zrušení Veřejné zakázky. Závazky Členů sdružení, které vznikly podle této Smlouvy a ke dni zániku Sdružení zadavatelů nezanikly, nejsou zánikem Sdružení zadavatelů dotčeny.
- 11.2 Kromě ustanovení čl. V odst. 4 této Smlouvy může Smluvní strana ze Sdružení zadavatelů vystoupit, nejpozději však do okamžiku zahájení zadávacího řízení dle ZZVZ.
- 11.3 Zmaří-li se po uzavření Smlouvy její základní účel (zadání veřejné zakázky), a to v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla tato Smlouva uzavřena, může Smluvní strana dotčená zmařením účelu Smlouvy od ní odstoupit. Tímto okamžikem Sdružení zadavatelů podle této Smlouvy zaniká. Smluvní strany se v takovém případě zavazují vypořádat své vzájemné závazky dohodou.
- 11.4 Platnost Smlouvy ani zánik Sdružení zadavatelů, případně zánik účasti v něm, však nemá vliv na případnou odpovědnost Zástupce sdružení za jednotlivé úkony v rámci zadávacího řízení ani na případné uplatnění náhrady škody vůči dotčené Smluvní straně.

ČLÁNEK 12 SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Práva a povinnosti Smluvních stran v této Smlouvě neupravená se řídí příslušnými ustanoveními OZ a ZZVZ v platném znění.
- 12.2 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, ke své platnosti vyžadují podpis všech Členů sdružení.
- 12.3 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 12.4 Pokud bude k naplnění účelu této Smlouvy, jak je v ní vyjádřen, zapotřebí uzavření jedné nebo více smluv mezi Smluvními stranami, zavazují se tyto Smluvní strany k uzavření takové smlouvy nebo smluv tak, aby mohl být účel této Smlouvy co nejlépe naplněn.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetli, a že byla sepsána po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
- 12.6 Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 – Rozdělení částí Veřejné zakázky

Zadavatel č. 1:	
Název:	Správa železnic, státní organizace
Zástupce, pozice:	Ing. Jiří MACHO ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Podpis:	"podepsáno elektronicky" Ing. Jiří Macho 11.07.2024 12:52

Zadavatel č. 2:		
Název:	Dopravní podnik města Olomouce, a.s.	
Datum:	V Olomouci dne	
Zástupce, pozice:	Ing. Jaroslav MICHALÍK předseda představenstva	Mgr. Petr KOCOUREK, MBA, LL.M. člen představenstva
Podpis:	"podepsáno elektronicky" Ing. Jaroslav Michalík 11.07.2024 10:58	„podepsáno elektronicky" Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M. 11.07.2024 10:10

PŘÍLOHA Č. 1

ROZDĚLENÍ ČÁSTÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

REKAPITULACE CELKEM – VŠECHNY SO

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ									
Kód:		0824							
Stavba:		Oprava tramvajového křížení v km 0,580 v žst. Olomouc hl. n. po MU							
Místo:					Datum:		22. 6. 2024		
Zadavatel:					Projektant:				
Zhotovitel:					Zpracovatel:				
Kód		Popis					Cena bez DPH [CZK]		Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů							3 322 048,47		4 019 678,65
SO 01		Oprava tramvajového křížení					3 166 552,47		3 831 528,49
VON		Vedlejší a ostatní náklady					155 496,00		188 150,16

SO 01 – OPRAVA TRAMVAJOVÉ KŘÍŽENÍ

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 0,580 v žst. Olomouc hl. n. po MU								
Objekt: SO 01 - Oprava tramvajového křížení								
Místo:						Datum: 22. 6. 2024		
Zadavatel:			Správa železnic, státní organizace			Projektant:		
Zhotovitel:						Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							xx	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				Xx	
	D	1	Zemní práce				xx	
1	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	59,500	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm		59,500			
	VV		14+14+14+17,5					
2	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	12,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním					
	P		Poznámka k položce:					
	D	5	V oblasti betonových praxců VPS ve směru do ŽST Olomouc hl.n. Komunikace pozemní				xx	
3	K	511501211	Prolepení kameniva kolejového lože pryskyřicí povrchově hl do 200 mm	m2	60,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
	PP		Prolepení kameniva kolejového lože pryskyřicí hloubky lože do 200 mm					
	VV		"TT č. 2"30		30,000			
	VV		"přilehlá kolej SŽ"5*3+5*3		30,000			
	VV		Součet		60,000			
4	M	23521270	pryskyřice epoxidová univerzální pojivová	kg	150,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
	PP		pryskyřice epoxidová univerzální pojivová					
	VV		60*2,5		150,000			
	VV		Součet		150,000			
5	K	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	2,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva					
6	M	58344005R	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BII OTP ČD	t	8,001	xx	xx	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD					
	VV		4,211*1,9 Přepočtené koeficientem množství		8,001			
7	K	514591111	Doplnění kameniva v kolejích a výhybkách	m3	3,300	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
	PP		Doplnění kameniva v kolejích a výhybkách					

ROZDĚLENÍ NÁKLADŮ

SŽ podíl v %	DPMO podíl v %	SŽ podíl v Kč	DPMO podíl v Kč
Náklady soupisu celkem			
		xx	xx
Práce a dodávky HSV		xx	xx
Zemní práce		xx	xx
100%	0%	xx	xx
100%	0%	xx	xx
Komunikace pozemní		xx	xx
50%	50%	xx	xx
50%	50%	xx	xx
100%	0%	xx	x
100%	0%	xx	xx
100%	0%	xx	xx

8	K	548111311R	Svařování kolejnic elektrickým obloukem soustavy NT1	kus	8,000	xx	xx	
PP		Svařování kolejnic elektrickým obloukem soustavy NT1. <i>Poznámka k položce:</i>						
P		<i>přechod NT1-blok KK</i>						
9	K	535661114R	Demontáž kolejové křižovatky	kus	1,000	xx	xx	
PP		Demontáž kolejové křižovatky na betonové desce						
10	K	543451111	Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovačel	m	240,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovačel						
VV		120*2 240,000						
11	K	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	12,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Ruční podbití pražce betonového příčného						
VV		6+6 12,000						
12	K	545111231R	Zřízení kolejové křižovatky z kolejnic R65/NT1 na betonové desce	ks	1,000	xx	xx	
PP		Zřízení křižovatky z oceli s normálním rozchodem tvaru R65 včetně montáže kotev pružného upevnění do betonové desky.						
13	M	43701091R	<i>Sestava kolejová křižovatková konstrukce R65/NT1-b-KS</i>	kus	1,000	xx	xx	
PP		vč. sestavy přímého uložení kolejnic.						
14	K	545321145	Výměna upevnění všech soustav komplety	kus	56,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Výměna upevnění všech soustav komplety						
VV		28+28 56,000						
VV		Součet 56,000						
15	M	31198230	<i>komplet pro upevnění Skl14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7) s antikorozií úpravou</i>	kus	56,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		komplet pro upevnění Skl14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7) s antikorozií úpravou						
16	K	548121614	Svařování kolejnic aluminotermicky plný předeřhev soustavy R65	kus	2,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Svařování kolejnic aluminotermicky plný předeřhev soustavy R65						
17	M	54653001	<i>dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 základní spára</i>	kus	2,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 základní spára						
18	K	548121633	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předeřhev-široká spára soustavy R65	kus	2,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předeřhev - široká spára soustavy R65						
19	M	54653008	<i>dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 široká spára</i>	kus	2,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 široká spára						
20	K	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	10,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením						
21	K	548191121	Dosažení upínací teploty bezstykové koleje	kus	4,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Dosažení upínací teploty bezstykové koleje						
22	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	59,500	xx	xx	CS ÚRS 2024 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
P		<i>Poznámka k položce:</i> ACP 16+						

0%	100%	xx	xx
50%	50%	xx	xx
100%	0%	xx	xx
100%	0%	xx	xx
50%	50%	xx	xx
100%	0%	xx	xx
100%	0%	xx	x
100%	0%	xx	xx
100%	0%	xx	xx
100%	0%	xx	xx
50%	50%	xx	xx
100%	0%	xx	xx
100%	0%	xx	xx

23	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	59,500	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2										
24	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	59,500	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm										
P		Poznámka k položce:										
D		9	ACO 11+					xx				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					xx				
25	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	3,500	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní										
P		Poznámka k položce:										
VV		V5 - Příčná čára souvislá										
VV		7*0,5										
26	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	16,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého										
27	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	14,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry										
28	K	919732221	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	14,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry										
29	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	14,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm										
VV		3,5*4										
30	K	977271112	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 500 do 1000 mm2	kus	106,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	50%	50%	xx	xx
PP		Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 500 do 1000 mm2										
P		Poznámka k položce:										
P		Odstraněním vzdušných částí závitových tyčí.										
31	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	5,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	50%	50%	xx	xx
PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm										
P		Poznámka k položce:										
P		Sanace betonu po odstranění původních závitových tyčí.										

32	K	921901114-1R	Montáž úrovnňový železniční přejezd z pryže část vnitřní i vnější	m	5,400	xx	xx		100%	0%	xx	xx
	PP		Úrovnňový železniční přejezd pryžová přejezdová konstrukce									
	P		Poznámka k položce:									
			Montáž přechodu									
33	K	921901114R	Montáž úrovnňový železniční přejezd z pryže část vnitřní	m	10,800	xx	xx		100%	0%	xx	xx
	PP		Úrovnňový železniční přejezd pryžová přejezdová konstrukce									
	P		Poznámka k položce:									
	VV		Montáž přejezdů 5,4*2		10,800							
34	K	921901351	Rozebrání úrovnňového přejezdu	m2	31,698	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
	PP		Rozebrání úrovnňového přejezdu s uložením vyzískaného materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek									
	P		Poznámka k položce:									
	VV		Demontáž pěšího přechodu a obou přejezdů 3*5,4+1,435*5,4*2		31,698							
35	K	977141132R	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky do 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	136,000	xx	xx		50%	50%	xx	xx
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm									
36	K	919732111R	Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl do 20 mm	m2	53,378	xx	xx		50%	50%	xx	xx
	PP		Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl. do 20 mm s vyspádováním odtoku vody do kol. lože.									
	P		Poznámka k položce:									
	D	997	Plocha betonové desky Přesun sutě				xx		Přesun sutě		xx	xx
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,798	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km									
	P		Poznámka k položce:									
	VV		Přeprava asfaltových směsí a štěrku 59,5*0,11*2,2*2+8		36,798							
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	699,162	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km									
	P		Poznámka k položce:									
	VV		Přeprava asfaltových směsí a štěrku 36,798*(20-1)		699,162							
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	50%	50%	xx	xx
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km									
	P		Poznámka k položce:									
	VV		Přeprava kolejové křižovatky nové a původní 5+5		10,000							

40	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	240,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	50%	50%	xx	xx
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km									
P			Poznámka k položce:									
VV			Přeprava kolejové křižovatky nové a původní 10*(25-1) 240,000									
41	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,000	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	50%	50%	xx	xx
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot									
VV			10 10,000									
42	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,635	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	100%	0%	xx	xx
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02									
VV			59,5*0,15*2,2 19,635									
D PSV			Práce a dodávky PSV						xx			
D 777			Podlahy lité						xx			
43	K	777511121	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 1 mm průmyslové lité podlahy	m2	53,378	xx	xx	CS ÚRS 2024 01	Práce a dodávky PSV			
PP			Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky do 1 mm						Podlahy lité			
44	K	777511141.SKA.001R	Krycí epoxidová stěrka Sikafloor-390 tloušťky do 1 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	53,378	xx	xx		50%	50%	xx	xx
PP			Krycí epoxidová stěrka Sikafloor-390 tloušťky do 1 mm chemicky odolné lité podlahy									

SO 00 – VRN

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 0,580 v žst. Olomouc hl. n. po MU								
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady								
Místo: Datum: 22. 6. 2024								
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:								
Zhotovitel: Zpracovatel:								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							xx	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				xx	

ROZDĚLENÍ NÁKLADŮ			
SŽ podíl v %	DPMO podíl v %	SŽ podíl v Kč	DPMO podíl v Kč
Náklady soupisu celkem		xx	xx
Vedlejší rozpočtové náklady		xx	xx

1	K	033131001R	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	120,000	xx	xx		50%	50%	xx	xx
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.									
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				xx					
2	K	012203000R	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	xx	xx		50%	50%	xx	xx
	PP		Geodetické práce při provádění stavby									
	D	VRN3	Zařízení staveniště				xx					
3	K	030001000R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	xx	xx		50%	50%	xx	xx
	PP		Zařízení staveniště									
4	K	034303000R	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	xx	xx		50%	50%	xx	xx
	PP		Dopravní značení na staveništi									
	D	VRN4	Inženýrská činnost				xx					
5	K	040001000R	Inženýrská činnost	hod	112,000	xx	xx		100%	0%	xx	xx
	PP		Inženýrská činnost									