

č. smlouvy objednatele: 000 521 00 16

č. smlouvy zhotovitele: NA20151202

č. kontraktu: 900 200 1 995

## SMLOUVA O DILO

### 1. SMLUVNÍ STRANY

**Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost**

se sídlem: Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9  
Zastoupený: Mgr. Martinem Gillarem, předsedou představenstva  
Ing. Ladislavem Urbánkem, místopředsedou představenstva  
IČ: 00005886  
DIČ: CZ00005886, plátce DPH  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Rytířská 29, Praha 1  
číslo účtu: 1930731349/0800  
OR: MS Praha, sp. zn.: oddíl B, vložka 847

(dále jen „objednatel“)

a

**BREMA, spol. s r. o.**

Sídlo: Klánova 1535/65a, 14700 Praha 4  
Zastoupená: Martinem Matouškem, jednatelem společnosti  
IČO: 44264321  
DIČ: CZ44264321, plátce DPH  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
OR: MS Praha, sp. zn.: oddíl C, vložka 5484

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně jako „Smluvní strany“, jednotlivě jako „Smluvní strana“)

uzavřely v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „Občanský zákoník“) tuto Prováděcí smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Dne 27.11.2012 byla ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena Rámcová smlouva o dílo č. 000405 00 12, jež vymezila podmínky, uzavírání prováděcích smluv na Opravy rozvodů vody ve stanicích metra a objektech OSM.

### 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje provést řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele následující dílo:
  - 2.1.1 **Oprava rozvodů vody ve stanici metra Náměstí Republiky**
- 2.2. Rozsah požadovaných prací a bližší určení díla je uveden v příloze č. 2 Zadávací dokumentace (Projektová dokumentace vč. výkazu výměr). Cenová nabídka zhotovitele

vychází z podkladů zadávacího řízení.

- 2.3. Objednatel se výše uvedené dílo zavazuje převzít a zaplatit za něj dohodnutou kupní cenu.

### 3. DOBA A MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 3.1 Zahájení prací:  
na základě výzvy objednatele
- 3.2 Dokončení prací a předání díla: nejpozději do 4 měsíců od převzetí staveniště
- 3.3 Místo plnění: území hl. m. Prahy
- 3.4 Součástí smlouvy bude harmonogram plnění díla, zpracovaný v členění po týdnech.

### 4. CENA DÍLA

- 4.1. Celková cena za provedení díla dle této Smlouvy činí **3.596.938,83 Kč bez DPH** (slovy: Třimilionpětsetdevadesátšesttisícdevětsetřicetosmkorunčeských osmdesátřihaléřů).
- 4.2. DPH bude účtována dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o DPH.
- 4.3. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla je stanovena na základě jím vyplněného výkazu výměr – položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č.1 a je nedílnou součástí této smlouvy a který je úplný a závazný. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení díla. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že v ceně díla jsou zahrnuty veškeré příplatky, které zhotovitel vynaložil za práci vykonávanou v noci, o víkendech a o státních svátcích. Vylučují se veškerá ustanovení občanského zákoníku upravující zvýšení ceny. Zhotovitel tímto výslovně přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Faktura – daňový doklad bude vystavena v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění. Kromě zákonem stanovených údajů bude obsahovat i tyto náležitosti:
- a) datum splatnosti;
  - b) číslo Smlouvy, číslo objednávky;
  - c) číslo Prováděcí smlouvy, pokud není totožné s číslem objednávky;
  - d) výkaz skutečně provedených prací;
  - e) IČ objednatele a zhotovitele;
  - f) číselný kód klasifikace CZ – CPA;
  - g) razítko a podpis odpovědné osoby.
- 5.2 V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v odst. 5.1 této Smlouvy, nebo bude neúplná nebo nesprávná, je jí (nebo její kopii) objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti zhotoviteli vrátit k opravě či doplnění. V takovém případě se objednatel nedostává do prodlení a platí, že nová lhůta splatnosti faktury běží až od okamžiku doručení opravené faktury objednateli.



- 5.3 Datum uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) je den předání kompletně zhotoveného díla uvedený v předávacím protokolu, který bude nedílnou součástí faktury – daňového dokladu.
- 5.4 Splatnost veškerých faktur – daňových dokladů činí 60 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury Objednateli.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za správné zařazení stavebních a montážních prací do číselníku kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platného od 1.1.2008.

## 6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 Podrobné, upřesňující podmínky plnění jsou uvedeny v jednotlivých člancích rámcové smlouvy č. 000405 00 12 ze dne 27.11.2012.
- 6.2 Zhotovitel je dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění původcem odpadů vznikajících při provádění díla dle této smlouvy. Zhotovitel je odpovědný za nakládání s těmito odpady a je povinen dodržovat veškeré povinnosti dané zákonem o odpadech.
- 6.3 Kontaktní osoby objednatele:  
ve věcech smluvních: [REDAKCE] vedoucí odboru Veřejné zakázky, poptávková řízení  
ve věcech technických: pan [REDAKCE]
- 6.4 Kontaktní osoby zhotovitele:  
ve věcech smluvních: [REDAKCE] výkonný ředitel  
ve věcech technických: [REDAKCE] vedoucí oddělení SHZ, tel. č.: [REDAKCE]  
[REDAKCE]

## 7. PROVÁDĚNÍ KONTROL

- 7.1 Objednatel bude zajišťovat odborný dohled podle svého uvážení. Případné nedostatky budou projednávány na společných jednáních objednatele a zhotovitele, z nichž budou pořizovány zápisy.
- 7.2 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s pokyny objednatele, obdrženými v rámci provádění kontrol.

## 8. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje informovat oprávněného zástupce objednatele o ukončení díla v souladu s čl. 9.1 Rámcové smlouvy č. 000405 00 12.
- 8.2 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude obsahovat zejména:  
a) označení konkrétního díla;  
b) označení Objednatele;

- c) označení Zhotovitele;
  - d) identifikace rámcové Smlouvy a konkrétní objednávky;
  - e) podpisy oprávněných osob objednatele a zhotovitele;
  - f) datum sepsání zápisu;
- 8.3** Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas dokončeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo bez vad a nedodělků, a to i takových, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, přičemž vylučují aplikaci ustanovení § 2628 Občanského zákoníku. Pokud objednatel odmítne dokončené dílo převzít, musí o tom být sepsán zápis se stanovisky obou smluvních stran se zdůvodněním.
- 8.4** Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje jakékoliv vady a nedodělky. V případě převzetí předmětu díla s vadami či nedodělky musí být vady a nedodělky uvedeny v zápise o předání a převzetí díla včetně dohodnutých termínů jejich odstranění (převzetí díla s výhradami). Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech jejich odstranění, určí je objednatel. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol, ve kterém objednatel potvrdí, že vady a nedodělky byly odstraněny. Tento protokol se stane dodatkem protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.

## 9. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádným a odborným způsobem, odpovídá zejména za to, že dílo bude v souladu s technickými normami a to jak při převzetí objednatelem, tak i v záruční době, která činí 60 měsíců. Dílo po tuto dobu bude způsobilé ke smluvenému, jinak obvyklému, účelu a zachová si po tuto dobu smluvené, jinak obvyklé, vlastnosti, tj. především plnou funkčnost.
- 9.2** Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou během záruční doby.
- 9.3** Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemně (dále jen „reklamace“) bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel oznámí nejpozději do 5 pracovních dní po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů ji neuznává – pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Zhotovitel uznává. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit oprávněně reklamované vady do 7 dnů od doručení reklamace objednatele, pokud strany nedohodnou jiný termín. Jiný termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. Vady, v jejichž důsledku by objednateli mohla vzniknout škoda, je zhotovitel povinen odstranit neprodleně po jejich telefonickém uplatnění objednatelem, s následným písemným uplatněním reklamace.
- 9.4** Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí bezvadného díla.

## 10. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1** Pro vyloučení pochybností se sjednává, že povinnost zaplatit smluvní pokutu není závislá na zavinění.
- 10.2** Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany požadovat náhradu škody způsobené v důsledku porušení sankcionované povinnosti, a to zvláště a v plné výši a za tímto účelem Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku. Případná náhrada škody bude provedena v penězích.
- 10.3** Veškeré případné smluvní pokuty budou fakturovány samostatně. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti, která v



souladu s uzavřenou Smlouvou zakládá právo objednatele na smluvní pokutu. Faktura musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

- 10.4 Závazek splnit povinnosti sjednané v této Smlouvě zaplacením jakékoli smluvní pokuty nezaniká.

## 11. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

- 11.1 Vlastnické právo (vč. práv z duševního vlastnictví umožňující Objednateli neomezeně užívat a šířit dílo) k zhotovenému dílu a nebezpečí škody na díle přecházejí na objednatele dnem předání a převzetí díla.

## 12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 12.1 Tato Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.
- 12.2 Každá Smluvní strana je rovněž oprávněna písemně odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení smluvní povinnosti druhou Smluvní stranou. Odstoupení je účinné k okamžiku, kdy bylo doručeno druhé Smluvní straně. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména prodlení Zhotovitele s odevzdáním díla o více než 30 dnů od data uvedeného v bodě 3.2 smlouvy.
- 12.3 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel byl pravomocně odsouzen za některé z trestných činů uvedených v § 7 zákona č. 418/2011 s., o trestní odpovědnosti právnických osob. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného odstoupení zhotoviteli.
- 12.4 Tato Smlouva tvoří úplnou dohodu mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí rozhovory, jednání a dohody mezi Smluvními stranami týkající se předmětu této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran
- 12.5 Smluvní strany tímto prohlašují, že v této Smlouvě nechybí jakákoli náležitost, kterou by některá ze Smluvních stran mohla považovat za předpoklad pro uzavření této Smlouvy.
- 12.6 Veškerá praxe Smluvních stran a veškeré jejich zvyklosti jsou vyjádřeny v této Smlouvě. Smluvní strany se nebudou dovolávat zvyklostí a praxe Smluvních stran, které z této Smlouvy výslovně nevyplývají.
- 12.7 Při výkladu této Smlouvy se nebude přihlížet k praxi zavedené mezi Smluvními stranami v právním styku, ani k tomu, co uzavření této Smlouvy předcházelo, popřípadě k tomu, že Smluvní strany daly následně najevo, jaký obsah a význam Smlouvě přikládají. Smluvní strany tímto potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či obchodní praxe.
- 12.8 Práva a povinnosti vzniklé z této Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu (statutárního orgánu) druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv. Pro případ postoupení této Smlouvy si strany ujednaly, že postoupená strana nemůže odmítnout osvobození postupitele za žádných okolností.
- 12.9 Tato Smlouva se řídí ustanoveními Občanského zákoníku. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2609, § 2611, § 2627, § 2628 a §



2630 odst. 2 Občanského zákoníku na tuto Smlouvu a na veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě této Smlouvy

- 12.10** Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoli pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 12.11** Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez dalšího.
- 12.12** Pokud se kterákoliv Smluvní strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení této Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu, nebo jakéhokoli jiného závazku či úkonu. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- 12.13** Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli pouze škody způsobené Zhotoviteli porušením některé z povinností stanovených v této Smlouvě ve formě úmyslného zavinění a/nebo hrubé nedbalosti; a Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu škody způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato škoda způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- 12.14** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že žádný závazek sjednaný touto Smlouvou není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 12.15** Tato Smlouva může být měněna pouze písemně. Písemný dodatek musí být opatřen datem a podpisy obou smluvních stran na téže listině. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e- mailových či jiných elektronických zpráv.
- 12.16** Dodatek není vyžadován u změn smlouvy administrativního nebo technického charakteru, jako například změna obchodní firmy dodavatele, změna zástupců smluvních stran, nebo bankovního spojení pro úhradu faktur dodavatele. Tyto změny nabývají účinnosti jednostranným písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně.
- 12.17** Objednatel může namítnout neplatnost Smlouvy anebo jejího dodatku z důvodu nedodržení písemné formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- 12.18** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.19** Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 12.20** Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla zveřejněna na webových stránkách [www.dpp.cz](http://www.dpp.cz), a prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ani za důvěrné informace a uděluje proto svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Dopravní podnik hl.m. Prahy, akciová společnost je povinna na žádost třetí osoby poskytovat informace v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě (včetně případných příloh, změn a dodatků) byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.



Přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobný položkový rozpočet

Příloha č. 2 - Harmonogram plnění dle bodu 3.4

V Praze dne:

22 -07- 2016

V Praze dne: 17. 6. 2016

Za objednatele:

[Redacted signature]

Mgr. Martin Gillar  
předseda představenstva

[Redacted signature]

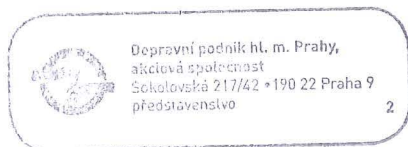
Ing. Ladislav Urbánek  
místopředseda představenstva

Za zhotovitele:

[Redacted signature]

Martin Matoušek  
jednatel společnosti

**BREMA**, spol. s r.o. -15-  
Sídlo: Klánova 1535/65a, 147 00 Praha 4  
Pracoviště: Modletice 127, 251 01 Říčany  
tel. [Redacted]  
IČ: 44264321, DIČ: CZ 44264321  
M.O.S. Praha 1, OR údd. C, vl. 5484



# Oprava vodovodu ve st. metra I.B. Nám. Republiky

## Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
	SO-01 Zdravotně technické instalace	3 016 608,99
	PS-01 Silové rozvody	517 813,50
	<b>Objekty celkem</b>	<b>3 534 422,49</b>
	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	
	Zařízení staveniště	53 016,34
	Projektové práce	9 500,00
	<b>Vedlejší a ostatní náklady celkem</b>	<b>62 516,34</b>
	<b>Cena stavby bez DPH v Kč</b>	<b>3 596 938,83</b>
<p><b>Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</b></p> <p>1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.</p> <p>2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).</p> <p>3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, spolupůsobení při monitoringu ražby, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.</p> <p>5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)</p> <p>6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.</p>		



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ve st. metra I.B. Nám. Republiky

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Část: VON - vedlejší a ostatní náklady

Zhotovitel:

Datum: 05/2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

## Zařízení staveniště

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	%	1,500	3 534 422,49	53 016,34	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	---	-------	--------------	-----------	---

## Projektové práce

2.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus	1,000	4 500,00	9 500,00	
3.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	4 500,00	

Celkem

52 516,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ve st. metra I.B. Nám. Republiky

Objekt: SO-01 Zdravotné technické instalace

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 05/2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

## 722 Vodovod

1	101-001	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných DN 100	m	156,000	2 321,53	362 157,94	odměřeno AutoCad
2	101-002	Potrubi z ocelových trubek nerezových DN 150, spoj Vítcaulic - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	185,000	3 716,21	687 499,21	odměřeno AutoCad
3	101-003	Potrubi z ocelových trubek nerezových DN 100, spoj Vítcaulic - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	82,000	2 428,88	199 167,98	odměřeno AutoCad
4	101-004	Potrubi z ocelových trubek nerezových DN 80, spoj Vítcaulic - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	47,000	1 981,56	93 133,14	odměřeno AutoCad
5	101-005	Potrubi z ocelových trubek nerezových DN 65, spoj Vítcaulic - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	7,000	1 687,46	11 812,19	odměřeno AutoCad
6	101-006	Potrubi z ocelových trubek nerezových DN 50, spoj Vítcaulic - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	62,000	1 314,68	81 510,41	odměřeno AutoCad
7	101-007	Potrubi z ocelových trubek nerezových DN 40, spoj Vítcaulic - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	90,000	1 132,44	101 919,90	odměřeno AutoCad
8	101-008	Potrubi z ocelových trubek nerezových DN 32, spoj Vítcaulic - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	23,000	1 020,61	23 474,10	odměřeno AutoCad
9	101-009	Potrubi měděné DN 25 - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	114,000	762,95	86 976,03	odměřeno AutoCad
10	101-010	Potrubi měděné DN 20 - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	308,000	526,70	162 222,89	odměřeno AutoCad
11	101-011	Potrubi měděné DN 15 - položka obsahuje montáž a dodávku, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	83,000	478,31	39 700,11	odměřeno AutoCad
12	101-012	Minerální tepelná izolace s AL fólií tl.25 mm DN do 22 mm	m	391,000	142,47	55 707,32	odměřeno AutoCad
13	101-013	Minerální tepelná izolace s AL fólií tl.25 mm DN přes 22 do 42 mm	m	227,000	167,32	37 982,57	odměřeno AutoCad
14	101-014	Minerální tepelná izolace s AL fólií tl.25 mm DN přes 42 do 62 mm	m	62,000	213,71	13 250,08	odměřeno AutoCad



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
15	01-015	Minerální tepelná izolace s AL fólií tl.25 mm DN přes 62 do 92 mm	m	47,000	276,66	13 003,23	odměřeno AutoCad
16	01-016	Minerální tepelná izolace s AL fólií tl.25 mm DN přes 92 mm	m	82,000	788,58	64 663,30	odměřeno AutoCad
17	01-017	Zkouška těsnosti potrubí do DN100	m	972,000	5,80	5 637,60	odměřeno AutoCad
18	01-018	Zkouška těsnosti potrubí od DN100 do DN200	m	185,000	5,80	1 073,00	odměřeno AutoCad
19	01-019	Proplach a desinfekce potrubí do DN80	m	734,000	6,93	5 085,54	odměřeno AutoCad
20	01-020	Proplach a desinfekce potrubí od DN80 do DN200	m	423,000	8,54	3 613,07	odměřeno AutoCad
21	01-021	Nástěnný ventil DN 15 - 99007.0 Titania Retro	ks	19,000	720,70	13 693,35	odměřeno AutoCad
22	01-022	Nástěnný ventil DN 15 se šroubením pro hadici	ks	16,000	149,13	2 386,03	odměřeno AutoCad
23	01-023	Nástěnný ventil DN 20 se šroubením pro hadici	ks	3,000	198,83	596,50	odměřeno AutoCad
24	01-024	Nástěnná páková baterie k výlevce - 99070/T Titania RETRO	ks	5,000	1 159,72	5 798,61	odměřeno AutoCad
25	01-025	Nástěnná páková baterie ke dřezu - 99070/T Titania RETRO	ks	1,000	1 159,72	1 159,72	odměřeno AutoCad
26	01-026	Nástěnná páková baterie k umyvadlu - 99070/T Titania RETRO	ks	7,000	1 159,72	8 118,05	odměřeno AutoCad
27	01-027	Rohový ventil DN15	ks	37,000	203,80	7 540,49	odměřeno AutoCad
28	01-028	Hadička k WC	ks	21,000	155,46	3 264,56	odměřeno AutoCad
29	01-029	Kulový kohout KK DN 15	ks	9,000	190,54	1 714,89	odměřeno AutoCad
30	01-030	Kulový kohout KK DN 20	ks	36,000	215,40	7 754,30	odměřeno AutoCad
31	01-031	Kulový kohout KK DN 25	ks	11,000	311,49	3 426,36	odměřeno AutoCad
32	01-032	Kulový kohout KK DN 32	ks	1,000	509,48	509,48	odměřeno AutoCad
33	01-033	Kulový kohout KK DN 40	ks	4,000	580,72	2 322,90	odměřeno AutoCad
34	01-034	Kulový kohout KK DN 50	ks	12,000	923,66	11 083,88	odměřeno AutoCad
35	01-035	Kulový kohout KK DN 65	ks	1,000	1 669,99	1 669,99	odměřeno AutoCad
36	01-036	Kulový kohout KK DN 80	ks	7,000	2 470,18	17 291,24	odměřeno AutoCad
37	01-037	Kulový kohout KK DN 100	ks	1,000	3 385,50	3 385,50	odměřeno AutoCad
38	01-038	Zpětná klapka DN 20	ks	3,000	248,53	745,59	odměřeno AutoCad
39	01-039	Zpětná klapka DN 25	ks	1,000	346,28	346,28	odměřeno AutoCad
40	01-040	Zpětná klapka DN 40	ks	1,000	655,28	655,28	odměřeno AutoCad
41	01-041	Filter DN15	ks	1,000	185,57	185,57	odměřeno AutoCad
42	01-042	Filter DN20	ks	4,000	238,59	954,36	odměřeno AutoCad
43	01-043	Filter DN40	ks	1,000	526,05	526,05	odměřeno AutoCad
44	01-044	Vypouštěcí kohout DN15	ks	4,000	149,13	596,51	odměřeno AutoCad
45	01-045	Vypouštěcí kohout DN20	ks	3,000	187,23	561,70	odměřeno AutoCad
46	01-046	Pojišťovací ventil DN20	ks	3,000	735,59	2 206,78	odměřeno AutoCad
47	01-047	Pojišťovací ventil DN40	ks	1,000	9 820,00	9 820,00	odměřeno AutoCad
48	01-048	Redukční ventil DN15 s manometrem	ks	2,000	1 334,49	2 668,97	odměřeno AutoCad
49	01-049	Redukční ventil DN20 s manometrem	ks	3,000	1 490,22	4 470,65	odměřeno AutoCad



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
50 01-050		Redukční ventil DN40 s manometrem	ks	1,000	3 947,92	3 947,92	odměřeno AutoCad
51 01-051		Šroubení k vodoměru DN15	ks	4,000	255,15	1 020,62	odměřeno AutoCad
52 01-052		Závitový DG přechod DN25	ks	4,000	155,76	623,04	odměřeno AutoCad
53 01-053		Diferenční regulátor tlaku ref. výrobek ZPA EKOREG Typ 61215	ks	1,000	8 755,70	8 755,70	odměřeno AutoCad; návaznost na projekt elektro
54 01-054		Ruční šoupě DN 100 (uzavřené víkové)	ks	4,000	5 858,18	23 432,72	odměřeno AutoCad
55 01-055		Ruční šoupě DN 150 (uzavřené víkové)	ks	9,000	8 565,25	77 087,26	odměřeno AutoCad
56 01-056		Ruční šoupě DN150 s vypouštěním	ks	1,000	11 981,36	11 981,36	odměřeno AutoCad
57 01-057		Elitroušoupě DN 100 (víceotáčkové)	ks	3,000	50 586,79	151 760,36	odměřeno AutoCad; návaznost na projekt elektro
58 01-058		Cirkulační čerpadlo se spínacími hodinami ref.výrobek Wilo Star-Z25	ks	1,000	7 072,27	7 072,27	odměřeno AutoCad; návaznost na projekt elektro
59 01-059		Fyzikální úprava vody Hydroflow HS 40	ks	1,000	39 925,28	39 925,28	odměřeno AutoCad; návaznost na projekt elektro
60 01-060		Elektrický zásobník 5l	ks	1,000	3 472,55	3 472,55	odměřeno AutoCad; návaznost na projekt elektro
61 01-061		Elektrický zásobník 10l	ks	1,000	3 642,53	3 642,53	odměřeno AutoCad; návaznost na projekt elektro
62 01-062		Elektrický zásobník 125l, 2,2kW, např.Dražice OKCE125l	ks	1,000	8 430,55	8 430,55	odměřeno AutoCad; návaznost na projekt elektro
63 01-063		Spojka požární C52	ks	3,000	241,24	723,71	odměřeno AutoCad
64 01-064		Víčko spojky C52	ks	3,000	169,74	509,23	odměřeno AutoCad
65 01-065		Spojka požární B75	ks	6,000	304,19	1 825,14	odměřeno AutoCad
66 01-066		Víčko spojky B75	ks	6,000	238,99	1 433,95	odměřeno AutoCad
67 01-067		Skříň suchovodu na nástupišti vč.vystrojení	ks	1,000	3 943,28	3 943,28	odměřeno AutoCad
68 01-068		Repase hydrantových skříní na nástupišti	ks	6,000	5 747,13	34 482,80	odměřeno AutoCad
69 01-069		Prostup požární stěnou (těsnění) ( např. INTUMEX)	ks	55,000	1 126,54	61 959,61	odměřeno AutoCad
70 01-070		Tlakový prostor	ks	1,000	82 833,70	82 833,70	odměřeno AutoCad

#### 725 Zařizovací předměty

71 01-071		WC kombi (keramické, s nádržkou a prkénkem, upevnění) - JIKA LYRA plus 2638.6.000.241.3 + 9338.3.000.000.1	ks	2,000	4 284,02	8 568,05	odměřeno AutoCad; UPN tech.tunel
72 01-072		umyvadlo (keramická,600mm se zápachovou uzávětkou,upevnění) - JIKA LYRA plus 1438.3.000.104.1	ks	2,000	1 596,92	3 193,83	odměřeno AutoCad; UPN tech.tunel

#### 729 Demontáž

73 01-073		Potrubi do DN 25	m	505,000	87,00	43 935,00	odměřeno AutoCad
74 01-074		Potrubi přes 25 do DN 65	m	182,000	121,80	22 167,60	odměřeno AutoCad
75 01-075		Potrubi DN 80	m	47,000	150,80	7 087,60	odměřeno AutoCad
76 01-076		Potrubi DN 100 a víc	m	423,000	290,00	122 670,00	odměřeno AutoCad
77 01-077		Demontáž aramatur přírubových	ks	100,000	435,00	43 500,00	odměřeno AutoCad
78 01-078		Demontáž aramatur závitových	ks	450,000	92,80	41 760,00	odměřeno AutoCad



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

**O Ostatní**

79 01-079		Stavební přípomocce - vrtání otvorů (včetně povrchových úprav poškozených kcí, úpravy omítek, malby.)	kpl	1,000	29 820,13	29 820,13	
-----------	--	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Celkem

3 016 608,99

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitřostavební přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ve st. metra I.B. Nám. Republiky

Objekt: PS-01 Sílové rozvody

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 05/2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

## Sílové rozvody, dodávka a montáž

1.	PS01-001	Skříňový rozvaděč RM10.3 - dodávka nového rozvaděče	kus	1,000	53 101,50	53 101,50	Položka obsahuje dodávku rozvaděče, montáž, manipulaci, uskladnění, dopravu rozvaděče, připojení a zkoušky Příloha 023
2.	PS01-002	Skříňový rozvaděč RM52.1 - dozbrojení	vývod	4,000	3 013,40	12 053,60	Položka obsahuje dozbrojení dva vývody pro nové průtokové ohřivače vody, jeden stykačový vývod pro připojení nového bojleru a jeden jističový vývod pro připojení úpravny vody Příloha 021
3.	PS01-003	Skříňový rozvaděč RM10.4 - připojení vývodu	hod	1,000	6 201,90	6 201,90	Položka obsahuje obsazení rezervního vývodu pro připojení úpravny vody Příloha 022
4.	PS01-004	Skříňový rozvaděč RM30 - přezbrojení jističích prvků pro servopohony	vývod	3,000	16 345,90	49 037,70	Položka obsahuje výměnu jističích prvků pro servopohony MTO Příloha 024
5.	PS01-005	Demontáž stávajícího přírodního kabelu pro RM10.3 včetně kabelových konstrukcí	hod	4,000	367,80	1 471,20	Položka obsahuje demontáž stávajících kabelových konstrukcí, jejich odvoz a ekologickou likvidaci Příloha č. 002
6.	PS01-001	Kabelový žlab metalizovaný P(750)90-M 100/100	m	100,000	1 425,50	142 550,00	Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100mm, výšky 100mm, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101 až 104
7.	PS01-006	Kabelový rošt metalizovaný P(750)90-M R21	m	40,000	1 204,60	48 184,00	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šířky 200mm na přchytky SONAP metalizovaného dle předpisů pro metro, přchytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101 až 104
8.	PS01-007	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m	10,000	220,80	2 208,00	Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu. Připevnění ke stavební konstrukci cca po 1m. Nátěr pásku. Příloha 002, 101
9.	PS01-008	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm <sup>2</sup>	m	20,000	56,10	1 122,00	Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení Příloha 002
10.	PS01-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm <sup>2</sup>	m	20,000	56,10	1 122,00	Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení Příloha 002
11.	PS01-010	Ochranná svorka	ks	10,000	125,90	1 259,00	Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 002
12.	PS01-011	Kabel CXKH-R-M 4J x 25 mm <sup>2</sup>	m	30,000	362,90	10 887,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení Příloha 002, 101 až 104

METROPROJEKT Praha a.s.

1/2

PS.01



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
13.	PS01-012	Kabel CXXH-R-M 3J x 2,5 mm2	m	155,000	53,10	8 230,50	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení Příloha 002, 101 až 104
14.	PS01-013	Kabel CXXH-R-M 12J x 1,5 mm2	m	30,000	83,90	2 517,00	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení Příloha 002, 101 až 104
15.	PS01-014	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus	7,000	252,10	1 764,70	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž zásuvky včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé krabice. Přípevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101 až 104
16.	PS01-015	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus	1,000	542,40	542,40	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž zásuvky včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé krabice. Přípevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002, 101 až 104
17.	PS01-016	Demontáž požárního těsnění	hod.	10,000	367,80	3 678,00	Položka obsahuje demontáž tmelu, odvoz a ekologicko likvidaci Příloha 002
18.	PS01-017	Požární těsnění kabelových tras INTUMEX - tmel	kg	10,000	2 128,70	21 287,00	Položka obsahuje dodávku tmelu, uskladnění, manipulaci, montáž a štítek Příloha 002
19.	PS01-018	Stavební přípomoc - vrtací otvorů (včetně povrchových úprav poškozených kcí, úpravy omítek, malby.)	kus	20,000	530,30	10 606,00	Vrtání otvorů do stávajících stavebních konstrukcí Příloha 002
<b>Ostatní</b>							
20.	PS01-019	Zkoušky	hod.	200,000	424,20	84 840,00	Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 002
21.	PS01-020	Revize	hod.	80,000	530,30	42 424,00	Položka obsahuje revizi el. Zařízení a vypracování revizní zprávy.. Příloha 002
22.	PS01-021	Průkaz způsobilosti	dokument	1,000	12 726,00	12 726,00	Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Dražnímu úřadu. Příloha 002

Celkem

517 813,50

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.

**Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.**





