



## SMLOUVA O DÍLO

**„Mělník, ul. Kokořinská – ŘSD obnova vodovodu“**  
uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-381/18  
Číslo zakázky: 10100618  
Číslo smlouvy u zhotovitele: 841/TC/VA/2018/025/VAFC

### 1. SMLUVNÍ STRANY

---

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**  
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vločka 2380  
IČO: 46356991  
DIČ: CZ46356991  
Zastoupený: Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **STRABAG a.s.**  
se sídlem Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00  
Registrace: zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vločka 7634  
IČO: 60838744  
DIČ: CZ60838744  
Jednající: [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

## 2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

### „Mělník, ul. Kokořínská – ŘSD obnova vodovodu“

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení a dodávka je pro řádné dokončení díla a plnou funkčnost nezbytné.

2.2 Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jejímž předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemně).

## 3. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termíny zahájení a dokončení plnění předmětu díla:

- Zahájení plnění předmětu díla: **25.7.2018 2018**
- Dokončení plnění předmětu díla: **31.8.2018 2018**

3.2 Místo plnění: **Mělník ul. Kokořínská, úsek ve správě ŘSD**

## 4. CENA DÍLA

4.1 Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, je blíže specifikována v **Příloze č. 1 – rozpočet zhotovitele**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a odpovídá sjednanému předmětu díla k této smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>1.095.174,73 Kč</b>
DPH 21 %	229.986,69 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>1.325.161,42 Kč</b>

4.2 Cena díla uvedená v bodě 4.1 této smlouvy je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat provedení všech stavebních prací včetně dodání veškerého materiálu a zařízení, veškerých výrobních a dopravních nákladů, nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla dle **Přílohy č. 1** této smlouvy), veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.

4.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností na cenu díla.



- 4.4 Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou. Smluvní strany zároveň tímto výslovně vylučují jinou formu.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

---

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena díla podle čl. 4 této smlouvy bude zaplácena po provedení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, a to na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem se splatností **30 dní** od jejího doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn tuto fakturu – daňový doklad vystavit dříve, než bude dílo zhotoveno a předáno objednateli bez vad a nedodělků.

## 6. KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 6.1 Objednatel je oprávněn prostřednictvím pověřených osob kontrolovat provádění díla. Objednatel (resp. jím pověřená osoba) bude kontrolovat zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené nabídky, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zhotovitele písemně.
- 6.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn písemně žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

## 7. ZÁRUKA ZA DÍLO

---

- 7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost díla v délce:
- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>Za stavební část:</b>                        | <b>60 měsíců</b> |
| <b>Za úpravy povrchů komunikací a chodníků:</b> | <b>60 měsíců</b> |
- Záruční doba počíná běžet okamžikem předání a převzetí díla objednatelem dle bodu 9.1.
- 7.2 Uvedené záruky platí za předpokladu, že provoz zařízení splňuje podmínky dodávkové dokumentace zhotovitele. Zhotovitel neposkytuje záruky za prokazatelné poškození nevhodnou manipulací vinou objednatele.
- 7.3 Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 7.4 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit **ve lhůtě 30 dnů** reklamované vady, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak (smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou reklamovanou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění této vady třetí osobě na náklady zhotovitele.
- 7.5 Jestliže reklamované vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje odstranit každou vadu zjištěnou v záruční době nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne jejího oznámení objednatelem zhotoviteli (jde-li o závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, zhotovitel zahájí práce na jejich odstranění bez zbytečného odkladu po jejich oznámení objednatelem). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je



objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vady třetí osobě na náklady zhotovitele.

## 8. KONTROLA A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

---

- 8.1 Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami.
- 8.2 Plán kontrol včetně požadovaných zkoušek a jejich specifikace bude součástí předané stavební dokumentace.
- 8.3 V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## 9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

---

- 9.1 Zhotovitel je povinen předat předmět díla v místě, kde je dílo zhotovováno, se všemi příslušnými doklady nejpozději v termínu uvedeném v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy. Objednatel je povinen poskytnout při předání předmětu díla potřebnou součinnost a předmět díla na výzvu převzít, a to i při jeho vadách a nedodělcích, které nebrání užívání díla.  
O předání a převzetí dokončeného díla sepíše smluvní strany protokol.
- 9.2 Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení plnění předmětu díla nejméně **2 pracovní dny** předem.
- 9.3 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně nejméně **3 pracovní dny** předem. Zhotovitel současně s výzvou předá objednateli doklady dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že vady a nedodělky, které nebrání nebo neomezují užití díla k účelu dohodnutému v této smlouvě, nejsou překážkou předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen takové vady a nedodělky popsané v předávacím protokole odstranit do doby v něm sjednané s přihlédnutím k povaze jednotlivých vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pouze v případě, že se při přejímacím řízení zjistí vady a nedodělky, které prokazatelně objektivně brání užití díla k účelu sjednanému v této smlouvě.
- 9.5 Odstranění vad a nedodělků díla zjištěných v rámci přejímacího řízení bude potvrzeno protokolem podepsaným objednatelem a zhotovitelem.

## 10. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

---

- 10.1 Zhotovitel nese odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 10.2 Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a na zdraví a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvláště nebezpečným apod.).
- 10.3 Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 10.1 a 10.2 ve výši 7.500.000 EUR u společnosti Generali Pojišťovna a.s. a to po celou dobu plnění zakázky.



## 11. SMLUVNÍ POKUTY

---

- 11.1 V případě, že zhotovitel z důvodů na své straně nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
- 11.2 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu podle článku 9. odst. 9.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 11.3 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 7. odst. 7.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.4 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 11.5 Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

## 12. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

---

- 12.1 Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).
- 12.2 Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).

## 13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

---

- 13.1 Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.2 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.3 V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z důvodů na své straně s předáním díla o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 13.4 Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) byl zjištěn úpadek zhotovitele,
  - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 13.5 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Tyto změny budou předmětem písemného dodatku podle bodu 13.1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen na výzvu objednatele bez zbytečného odkladu s objednatelem uzavřít.
- 13.6 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 13.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

### Příloha č. 1 – rozpočet zhotovitele

*JK*

- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 13.9. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

24 -07- 2018

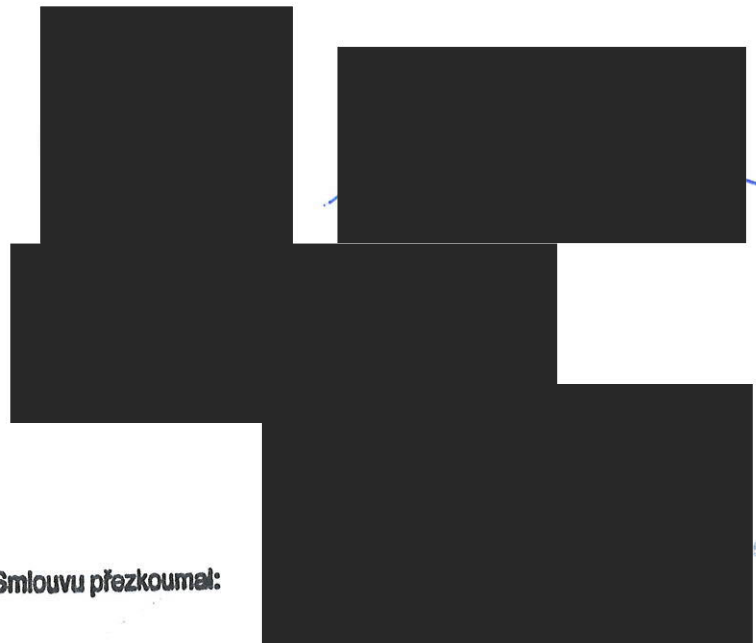
V Kladně dne 24.7.2018

V Benátkách n/J dne .....

**OBJEDNATEL**



**ZHOTOVITEL**



Smlouvu přezkoumal:



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: R2018/07

Stavba: Mělník - obnova vodovodu Kokořínská

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 5. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1.095.174,73**

DPH základní  
snížená

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
1.095.174,73  
0,00

Výše daně  
229.986,69  
0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**1.325.161,42**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: R2018/07

Stavba: Mělník - obnova vodovodu Kokořínská

Místo: Datum: 18. 5. 2018

Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO1	obnova vodovodu	1.009.065,38	1.220.969,11	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	86.109,35	104.192,31	STA
		<b>1.095.174,73</b>	<b>1.325.161,42</b>	



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Kokořínská

Objekt:

**SO1 - obnova vodovodu**

KSO:

462141

Místo:

18. 5. 2018

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1.009.065,38**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1.009.065,38  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
211.903,73  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1.220.969,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Kokořínská

Objekt:

SO1 - obnova vodovodu

Místo:

Datum: 18. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1.009.065,38

## HSV - Práce a dodávky HSV

1.009.065,38

1 - Zemní práce	902.953,04
4 - Vodovodné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	105.880,05
99 - Přesun hmot	232,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Kokořínská

Objekt:

SO1 - obnova vodovodu

Místo:

Datum: 18. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

1.009.065,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

1.009.065,38

D 1

Zemní práce

902.953,04

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	283,950	158,38	44.972,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"potrubí" (226,0+45,0)*0,8		216,800			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5		4,500			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0		3,000			
	W		"rozsíř. pro vp" 13*0,5*0,5		3,250			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6		56,400			
	W		Součet		283,950			
2	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	283,950	237,15	67.338,74	CS ÚRS 2014 01
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 30*0,8	m	24,000	136,92	3.286,08	
	W				24,000			
4	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 30*0,8*1,7	m3	40,800	436,65	17.815,32	
	W				40,800			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	235,720	545,81	128.658,33	
	W		"potrubí" (226,0+45,0)*0,8*1,7		368,560			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5*1,7		7,650			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0*1,7		5,100			
	W		"rozsíř. pro vp" 13*0,5*0,5*1,7		5,525			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6*1,5		84,600			
	W		Součet		471,435			
	W		"z toho 50%" 471,44*0,5		235,720			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	70,716	43,66	3.087,46	
	W		235,72*0,3		70,716			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	212,148	727,75	154.390,71	
	W		Součet		0,000			
	W		"z toho 45%" 471,44*0,45		212,148			
8	K	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	63,645	43,66	2.778,74	
	W		212,15*0,3		63,645			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	23,572	2.183,24	51.463,33	
	W		Součet		0,000			
	W		"z toho 5%" 471,44*0,05		23,572			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1.241,000	82,30	102.134,30	
	W		"vodovod"		921,400			
	W		2*(226,0+45,0)*1,7					
	W		"přípojky"		319,600			
	W		2*94,0*1,7		1.241,000			
	W		Součet					
11	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1.241,000	28,10	34.872,10	
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	447,870	44,40	19.885,43	
	W		235,72+212,15		447,870			
	W		Součet		447,870			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,572	44,40	1.046,60	
14	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	107,901	246,92	26.642,91	
	W		"přebýtečná zemina"		86,720			
	W		"potrubí" (226,0+45,0)*0,8*0,4		1,800			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5*0,4		1,200			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0*0,4		1,300			
	W		"rozšíř. pro vp" 13*0,5*0,5*0,4		22,560			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6*0,4		113,580			
	W		Součet		107,901			
	W		113,58*0,95					
15	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	23,572	251,19	5.921,05	
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	107,900	111,01	11.977,98	
17	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	23,572	111,01	2.616,73	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	131,472	22,20	2.918,68	
	W		107,9+23,572		131,472			
	W		Součet		131,472			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	223,502	185,02	41.352,34	
	W		131,472*1,7		223,502			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	339,968	311,89	106.032,62	
	W		471,44-131,472		339,968			
	W		Součet		339,968			
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	85,185	218,32	18.597,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"přebytečná zemina"		65,040			
	W		"potrubí" (226,0+45,0)*0,8*0,3		1,350			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5*0,3		0,900			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0*0,3		0,975			
	W		"rozšíř. pro vp" 13*0,5*0,5*0,3		16,920			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6*0,3		85,185			
	W		Součet		178,889	308,37	55.164,00	
22	M	583312000	obsypový a zásypový materiál - písek	t	178,889			
	W		85,185*2,1		178,889			
	W		Součet		178,889			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,395		0,00	
	W		"potrubí" (226,0+45,0)*0,8*0,1		21,680			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5*0,1		0,450			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0*0,1		0,300			
	W		"rozšíř. pro vp" 13*0,5*0,5*0,1		0,325			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6*0,1		5,640			
	W		Součet		28,395			
24	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,313		0,00	
	W		5*0,5*0,5*0,25		0,313			
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,500		0,00	
	W		5*(0,5*0,25*4)		2,500			
D	5		Komunikace				0,00	
26	K	566901112	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těžším nebo štěrkopískem	m3	42,593		0,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"potrubí" (226,0+45,0)*0,8*0,15		32,520			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5*0,15		0,675			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0*0,15		0,450			
	W		"rozšíř. pro vp" 13*0,5*0,5*0,15		0,488			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6*0,15		8,460			
	W		Součet		42,593			
27	K	572341111	Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	283,950		0,00	CS ÚRS 2014 01
	W		"potrubí" (226,0+45,0)*0,8		216,800			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5		4,500			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0		3,000			
	W		"rozšíř. pro vp" 13*0,5*0,5		3,250			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6		56,400			
	W		Součet		283,950			
D	8		Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
28	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	13,000		0,00		
29	M	797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	KS	1,000		0,00		
30	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr. epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	4,000		0,00		
31	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 01	
32	M	552532410R	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	4,000		0,00		
33	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01	
34	M	552536661	příruba zasklepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
35	M	552536120R	přechod přírubový, práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	1,000		0,00		
36	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
37	M	55253616	přechod přírubový, práškový epoxid tl250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/180mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
38	M	55253616R	přechod přírubový, práškový epoxid tl250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/100mm	kus	2,000		0,00		
39	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01	
40	M	797420000016	SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)	KS	1,000		0,00		
41	M	55259826	přechod přírubový tvárná litina DN200/150 L200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
42	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01	
43	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01	
44	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
45	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
46	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2014 01	
47	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	200,000		0,00		
48	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	234,000		0,00	CS ÚRS 2015 01	
49	M	28613116R	potrubí vodovodní SLM RC PE100 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	234,000		0,00		
50	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2	m	600,000		0,00		
51	M	283234210	folie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	300,000		0,00		
52	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
53	M	28613604	potrubí SLM RC Plus PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
54	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
55	M	286535990.1	nkružek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Genová soustava
56	M	286FBFL90.1	Příruba s ocelovou výztuhou BFL 90 SDR11,SDR17	kus	1,000			0,00	
57	M	28653022R.1	objímka MB 90	kus	1,000			0,00	
58	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	68,000			0,00	CS ÚRS 2015 01
59	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	8,000			0,00	CS ÚRS 2015 01
60	M	286FBFL90	Příruba s ocelovou výztuhou BFL 110 SDR11,SDR17	kus	8,000			0,00	
61	M	28653022R	objímka MB 110	kus	49,000			0,00	
62	M	2865302R112	BTR 110/90	kus	1,000			0,00	
63	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	27,000			0,00	CS ÚRS 2018 01
64	M	286535990R	nákrůžek tlakový lemový IPE D 160 mm	kus	6,000			0,00	
65	M	286FBFL90R	Příruba s ocelovou výztuhou BFL 160 SDR11,SDR17	kus	6,000			0,00	
66	M	28653022R1	objímka MB 160	kus	15,000			0,00	
67	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000			0,00	
68	M	422JMAEK0001/80	Šoupátko přírubové PN10,PN16- DN80	kus	4,000			0,00	
69	M	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	4,000			0,00	
70	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	5,000			0,00	CS ÚRS 2015 01
71	M	422JMAEK0001100	Šoupátko přírubové PN10,PN16- DN100	kus	5,000			0,00	
72	M	422910740	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	5,000			0,00	CS ÚRS 2015 01
73	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000			0,00	CS ÚRS 2018 01
74	M	422JMAEK0001300	Šoupátko přírubové PN10,PN16- DN150	kus	4,000			0,00	
75	M	4229107402	souprava zemní pro šoupátka DN 150-300 mm, Rd 1,5 m	kus	4,000			0,00	
76	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000			0,00	
77	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	4,000			0,00	
78	M	42273595R	blok. drenážní	kus	4,000			0,00	
79	M	42273595R1	deska podklad. hydrant.	kus	4,000			0,00	
80	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	13,000			0,00	CS ÚRS 2015 01
81	M	42273545R	navrt. pasy Supa lock 110	kus	13,000			0,00	
82	M	42291067R	souprava zemní pro šoupátka Rd 0,8-1,35 m	kus	13,000			0,00	
83	M	4229106R	šoupátko rohové DN32 S.L.	kus	13,000			0,00	
84	M	4229106R1	adaptér přechodka 32	kus	13,000			0,00	
85	M	42291067R1	podkladová deska ventilová	kus	13,000			0,00	
86	M	31942482R	dvojsuvka s vnějším závitem ISIFLO T101	kus	13,000			0,00	
87	M	31942482R1	dvojsuvka s vnějším závitem ISIFLO T180	kus	39,000			0,00	
88	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	234,000			0,00	CS ÚRS 2018 01
89	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	234,000			0,00	CS ÚRS 2018 01
90	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	54,000			0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
92	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
93	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
94	M	56289040R2	tabulka orientační v	kus	13,000		0,00	
95	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000		0,00	
96	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový-logo VKM	kus	13,000		0,00	
97	M	42291352R	podkladová deska Vario	kus	13,000		0,00	
98	M	56289040R	tabulka orientační š	kus	13,000		0,00	
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000		0,00	
100	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	4,000		0,00	
101	M	56289040R1	tabulka orientační h	kus	4,000		0,00	
102	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000		0,00	
103	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	4,000		0,00	
104	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	290,000		0,00	
105	M	27322509R	těsnění přírubové pryžové DN 80	kus	21,000		0,00	
106	M	27322510R	těsnění přírubové pryžové DN 100	kus	15,000		0,00	
107	M	27322510R4	těsnění přírubové pryžové DN 150	kus	12,000		0,00	
108	M	27322510R5	těsnění přírubové pryžové DN 200	kus	1,000		0,00	
109	M	309251210R	šroub metrický M16 x 80	kus	72,000		0,00	
110	M	309251210R1	šroub metrický M20 x 70	kus	48,000		0,00	
111	M	309251210R2	šroub metrický M20 x 90	kus	48,000		0,00	
112	M	309251190R	šroub metrický M16 x 60	kus	208,000		0,00	
113	M	311111340R	matice přesná šestihranná M 16	kus	280,000		0,00	
114	M	311111340R1	matice přesná šestihranná M 20	kus	96,000		0,00	
115	M	311205220R	podložka	kus	120,000		0,00	
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>105.880,05</b>	
116	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 50 mm	m	730,000	105,58	77.073,40	CS ÚRS 2014 01
	W		"potrubí " (226,0+45,0)*2		542,000			
	W		"v. přípojky" 94,0*2		188,000			
	W		Součet		730,000			
117	K	979082213	Vodorovná doprava asf. suti po suchu do 1 km	t	59,630	6,21	370,30	CS ÚRS 2014 01
	W		"potrubí " (226,0+45,0)*0,8*0,1		21,680			
	W		"napoj. místa" 2*1,5*1,5*0,1		0,450			
	W		"odboč., hydrant." 3*1,0*1,0*0,1		0,300			
	W		"rozsíř. pro vp" 13*0,5*0,5*0,1		0,325			
	W		"v. přípojky" 94,0*0,6*0,1		5,640			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		28,395			
	W		28,395*2,1		59,630			
118	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy asf.suti po suchu do 1 km	t	59,630	124,11	7.400,68	CS ÚRS 2014 01
119	K	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu asf.suti	t	59,630	44,40	2.647,57	CS ÚRS 2014 01
120	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	59,630	308,37	18.388,10	CS ÚRS 2014 01
	D	99	Přesun hmot				232,29	
121	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	188,852	1,23	232,29	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Mělník - obnova vodovodu Kokořínská  
Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: 18. 5. 2018  
Datum:  
Zadavatel:  
IČ:  
DIČ:  
Uchazeč:  
IČ:  
DIČ:  
Projektant:  
IČ:  
DIČ:  
Poznámká:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>86.109,35</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 86.109,35 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 18.082,96 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>104.192,31</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Kokořínská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 18. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**86.109,35**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

86.109,35

OST - Ostatní

86.109,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu Kokořínská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 18. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**86.109,35**

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

**86.109,35**

D OST

Ostatní

**86.109,35**

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1.000,00	1.000,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	07000100R	Náhradní zásobení - suchovody+vozniče při odstávce	kpl	1,000		0,00	
3	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	18.502,03	18.502,03	CS ÚRS 2014 01
4	K	013254000R	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	27.136,31	27.136,31	CS ÚRS 2014 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	24.669,38	24.669,38	CS ÚRS 2014 01
6	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm - zábor komunikace, výkopová povolení	kpl	1,000	2.466,94	2.466,94	CS ÚRS 2014 01
7	K	043134000	Zkoušky zatěžkávací - předepsané zkoušky hutnění	kus	1,000	12.334,69	12.334,69	CS ÚRS 2014 01
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi,DIO,uzavírky	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

**PLNÁ MOC**

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**  
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00  
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634  
jejímž jménem jednájí: 

**z m o c ň u j e**  
své zaměstnance



k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct a půl miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct a půl miliónů korun českých) bez DPH.

**Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.**

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2018.

V Praze dne 16.5.2018

Zmoc

.....  
jméno

.....  
pís