

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle ustanovení 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**„Chrastava – rekonstrukce rozvodů cirkulačního potrubí v objektu DPS“**Smluvní strany:

**Miroslav Hochman**  
se sídlem: Dolní Sedlo 102, 463 34 Hrádek nad Nisou  
zastoupený: Miroslavem Hochmanem  
IČ: 01913026  
DIČ: CZ7809122563  
dále jen „zhotovitel“

a  
**Město Chrastava**  
nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava  
zastoupené: Ing. Michaelem Canovem, starostou  
IČ: 00262871  
DIČ: CZ00262871  
Bank. spojení: Sberbank CZ, a.s.  
číslo účtu: 4200099074/6800  
dále jen „objednatel“

**Č.I.**  
**Předmět díla**

- 1.1. Předmětem zakázky je provedení rekonstrukce rozvodů cirkulačního potrubí v objektu DPS. Zakázka bude provedena dle zadavatelem postoupené projektové dokumentace, která byla podkladem veřejné zakázky VZMR - 3/2016/ORM „Chrastava - rekonstrukce rozvodů cirkulačního potrubí v objektu DPS“ dostupné na webu města Chrastava, sekce veřejné zakázky.
- 1.2. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací, včetně položkového rozpočtu v příloze této smlouvy.

**ČI. 2**  
**Předání a převzetí staveniště**

- 2.1. Objednatel předá staveniště pro provedení díla a zajistí přístup do prostor potřebných pro provedení díla zhotoviteli nejpozději 15 kalendářních dní před započítáním prací a to na základě výzvy zhotovitele, nejpozději však do 30 dnů od data podpisu smlouvy. O tom bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
- 2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících i inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 2.3. Zhotovitel je povinen udržovat na vlastní náklady na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 2.4. Zamezí znečišťování příjezdových komunikací. Případné znečištění okamžitě odstraní na vlastní náklady.
- 2.5. Technický (stavební) dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel, ani osoba s ním propojená. Stavební dozor zajišťuje objednatel.

**Čl.3.****Způsob zabezpečení zařízení staveniště, lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po převzetí díla**

- 3.1. Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- 3.2. Po dokončení díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a to do 10 dní ode dne protokolárního předání díla.

**Čl.4.****Předání a převzetí dokumentace**

- 4.1. Objednatel předá zhotoviteli dokumentaci potřebnou pro zhotovení stavby nejpozději do 10 kalendářních dní od výzvy zhotovitele k jejímu předání.
- 4.2. Po řádném splnění díla předá zhotovitel objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci.
- 4.3. Je-li to třeba k uplatnění práv z odpovědnosti za vady, předá ve stejné lhůtě zhotovitel objednateli i veškeré doklady k použitým materiálům nebo částem díla.
- 4.4. Do projektové dokumentace pro provedení stavby budou zhotovitelem zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- 4.5. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Kopie bude předávat zhotovitel objednateli nebo stavebnímu dozoru a to vždy nejpozději ke konci kalendářního měsíce. Po ukončení díla je zhotovitel povinen předat stavební deník objednateli.

**Čl.5.****Doba zahájení a ukončení stavebních prací**

<b>Termín zahájení prací:</b>	<b>předpoklad 04/2016</b>
<b>Konečný termín dokončení:</b>	<b>nejpozději do 60 dnů od předání staveniště</b>

**Čl.6.****Zásady kontroly provedených prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou zakryty**

- 6.1. Před zahájením stavebních prací se bude konat tzv. kontrolní den za přítomnosti osoby stavebního dozoru, zástupce zhotovitele a zástupce objednatele. Zhotovitel se zavazuje kdykoli umožnit prohlídku místa provedení díla objednateli a stavebnímu dozoru, nebo jiným státním orgánům.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými minimálně 2 dny předem. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce v termínu sjednaném se zhotovitelem nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn případné odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí veškeré náklady spojené s kontrolou a opravou díla zhotovitel.

**Čl.7.****Vícepráce**

- 7.1. Obě strany se dohodly, že dohodnutá cena díla může být změněna, dojde-li během provádění díla k vícepracem příp. méněpracem, změnám, doplňkům nebo rozšíření či zmenšení předmětu díla

daného oddílem III této smlouvy. Tyto vyplynou buď ze strany objednatele nebo z nepředvídaných skutečností, které nebyly ani při vynaložení odborné znalosti nemohly být zhotoviteli před podpisem této smlouvy známy.

- 7.2. Případné vícepráce objednané zhotovitelem, bude řešit dodatek k této smlouvě. Bez uzavření tohoto dodatku není ani jedna ze zúčastněných stran oprávněna tyto práce provádět, nebo jejich provedení vymáhat.
- 7.3. Práce provedené nad rámec této smlouvy, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, nebudou zhotoviteli uhrazeny a rozhodnutím objednatele může být zhotoviteli nařízeno jejich odstranění na náklady zhotovitele.

### Čl.8.

#### **Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky**

- 8.1. Realizace prací bude probíhat v pracovní dny v časech od 6 do 18 hod. V sobotu a neděli pak po vzájemném odsouhlasení a provedení zápisu do stavebního deníku, max. od 8 do 18 hod.
- 8.2. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 8.3. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 8.4. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.5. Realizace veřejné zakázky bude probíhat za běžného provozu DPS v ul. Bílokostecká s návrhem co nejmenších omezení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí plnění díla, ale budou stavbou dotčeny a uvést je do předchozího stavu.
- 8.7. Sankce za prodlení s termínem dokončení díla ze stany dodavatele je stanovena na 1 000,- Kč za každý započatý den.

### Čl.9.

#### **Předání a převzetí díla**

- 9.1. Dílo je provedeno jeho řádným a včasným dokončením a jeho předáním zhotovitelem objednateli.
- 9.2. Řádným provedením díla se rozumí zejména provedení v souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací. Předání řádně provedeného díla je podmíněno souhlasným vyjádřením osoby stavebního dozoru.
- 9.3. Dílo, které bude vykazovat vady a nedodělky bránící užívání objektu, je objednatel oprávněn odmítnout převzít.
- 9.4. O předání předmětu díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami nebo jejich pověřenými zástupci, stavebním dozorem. Součástí protokolu budou údaje o zhotoviteli a objednateli, popis díla, které je předmětem předání a převzetí, termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta, prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

- 9.5. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla minimálně 3 dny předem.  
 9.6. Předání díla musí být přítomny osoby stavebního dozoru, zástupce zhotovitele, zástupce objednatele.  
 9.7. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít.  
 9.8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště po předání a převzetí díla, a to nejpozději do 10 kalendářních dní.

#### Čl.10.

##### Platební podmínky

- 10.1. Cena za provedení díla je stanovena položkovým rozpočtem, jehož úplnost zhotovitel zaručuje. Rozpočet je nedílnou přílohou této smlouvy.

Cena za provedení díla celkem činí:

<b>Cena bez DPH:</b>	<b>355.000,- Kč</b>
<b>DPH 15%:</b>	<b>53.250,- Kč</b>
<b>Cena s DPH:</b>	<b>408.250,- Kč</b>

- 10.2. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném předání díla.  
 10.3. Přílohou faktury musí být vždy oběma smluvními stranami předem odsouhlasený položkový rozpočet s výkazem výměr za provedené práce.  
 10.4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli průběžně i části již provedeného díla, a to na základě faktur vystavených zhotovitelem jedenkrát měsíčně. Přílohou faktury musí být vždy oběma smluvními stranami předem odsouhlasený položkový rozpočet s výkazem výměr za již provedené práce.  
 10.5. Splatnost faktury činí 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.  
 10.6. Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli úhradu zálohy na provedení díla.  
 10.7. Provedené práce budou placeny na základě měsíční fakturace do výše 90% ceny díla. Konečná faktura bude vystavena při předání a převzetí díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělků zapsaného v protokolu ( předání a převzetí díla).

#### Čl.11.

##### Záruční doba, odpovědnost za vady

- 11.1. Záruční doba počne běžet dnem předání díla zhotovitelem objednateli (dnem podpisu předávacího protokolu).  
 11.2. Záruční doba na dílo činí **60 měsíců**.  
 11.3. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat na zhotoviteli povinnost bezplatně odstranit vady nebo slevu z ceny díla a to dle volby objednatele.  
 11.4. V případě záruční opravy, je zhotovitel povinen vady odstranit:  
 - drobné okamžitě  
 - ostatní do 5ti pracovních dnů od uplatnění reklamace vady díla objednatelem  
 - v případě objednání náhradních výrobků či dílů u výrobce v nejkratším možném termínu  
 11.5. Objednatel případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou, doručením oprávněnému zástupci zhotovitele.  
 11.6. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené následkem své činnosti, zejména pak za škody způsobené na majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel se zavazuje tyto škody odstranit nebo uhradit na vlastní náklady.

#### Čl.12.

##### Smluvní pokuty

- 12.1. V případě nedodržení lhůty pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení. Pokuta je splatná prvním dnem prodlení.
- 12.2. V případě nedodržení termínu dokončení díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu v částce 0,5 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná prvním dnem prodlení.
- 12.3. Při nedodržení splatnosti faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná 15. dnem od doručení výzvy zhotovitele k jejímu zaplacení objednateli.

**Čl.13.****Pojištění odpovědnosti**

Zhotovitel (popř. jeho poddodavatelé) prohlašuje, že má pro případ odpovědnosti za škodu sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

**Čl.14.****Závěrečná ustanovení**

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen písemnými dodatky, číslovanými vzestupnou číselnou řadou, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy.
- 14.4. Na odstoupení od smlouvy se obecně vztahují příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.5. Tato smlouva je vypracována ve 3 originálních vyhotoveních, ze kterých si ponechá objednatel 2 a 1 zhotovitel.
- 14.6. Nedílnou přílohou této smlouvy je položkový rozpočet – příloha č.1

V Dolním Sedle dne 6.3.2016



za zhotovitele  
Miroslav Hochman

**MIROSLAV HOCHMAN**  
DODÁVKA A REALIZACE STAVEB  
DOLNÍ SEDLO 102, 463 54 HRÁDEK n.N.  
TEL.: 734 680 360  
ICO: 019 13 026, DIC: CZ7809122565  
e-mail: hochmanmiroslav@seznam.cz

V Chrastavě dne 5.4.2016



za objednatele  
Ing. Michael Canov  
starosta obce



# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce rozvodů ZTI	Objednatel:	MBD Chrástava	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Montáž cirkulačního potrubí teplé vody	Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	DPS Bilokostelecká, Chrástava	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	23
JKSO:	8011919	Zpracoval:	Pavel Beran	Datum:	11.2.2016

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 8 071,07	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 4 788,00		
	Montáž 39 130,53	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 3 600,00		
PSV	Dodávky 657,06	Kulturní památka 0,00	Územní vlivy 0,00		
	Montáž 15 132,94	za provozu 0,00	Provozní vlivy 0,00		
"M"	Dodávky 0,00		Ostatní 0,00		
	Montáž 0,00		NUS z rozpočtu 0,00		
Ostatní materiál	20 686,00				
Přesun hmot a sutí	1 890,40				
ZRN celkem	85 568,00	DN celkem 0,00	NUS celkem 8 388,00		
		DN celkem z obj. 0,00	NUS celkem z obj. 0,00		
			ORN celkem		
			ORN celkem z obj. 0,00		

Základ 0%	0,00
Základ 15%	93 956,00
Základ 21%	0,00
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>14 093,40</b>
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>108 049,40</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		<b>MIROSLAV HOCHMAN</b>
		DODÁVKA A REALIZACE STAVEB DOLNÍ SEDLO 102, 463 54 HRÁDEK n.L. TEL.: 734 680 360 IČO: 019 15 026, DIČ: CZ7809 122563 přísail: hochmanmiroslav@seznam.cz
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce rozvodů ZTI		Doba výstavby:		Objednatel:		MBD Chrastava		
Druh stavby:		Montáž cirkulačního potrubí teplé vody		Začátek výstavby:		Projektant:				
Lokalita:		DPS Bilkostelecká, Chrastava		Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:		8011919		Zpracováno dne:		2.12.2013		Zpracoval:		
		Pavel Beran								
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Genová soustava
	<b>34</b>	<b>Stěny a příčky</b>				<b>1 188,64</b>	<b>9 958,96</b>	<b>11 147,60</b>		<b>0,49</b>
1	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	4,00	216,00	10,99	853,01	864,00	0,00	RTS II / 2013
2	340237212RT2	Zazdivka otvorů vč.zacíštění	kus	10,00	209,00	936,76	1 153,24	2 090,00	0,05	RTS II / 2013
3	342263410R00	Osazení revizních dvířek	kus	35,00	216,00	126,35	7 433,65	7 560,00	0,00	RTS II / 2013
4	34648111RT2	Zapientování poškozeného zdiva	m2	1,10	576,00	114,53	519,07	633,60	0,01	RTS I / 2013
5	41602011R00	<b>Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)</b>	m2	22,00	540,00	4 110,73	7 769,27	11 880,00	0,25	RTS II / 2013
6	612423731R00	Úprava povrchů vnitřní	m2	1,10	250,00	43,95	231,05	275,00	0,06	RTS II / 2013
7	725110811R00	Omitka rýh stěn MV o šířce nad 30 cm, štuková	soubor	35,00	360,00	0,00	12 600,00	12 600,00	0,02	RTS II / 2013
8	78411101R00	Zafizovací předměty	m2	55,00	17,00	657,06	2 532,94	3 190,00	0,02	RTS II / 2013
9	784165212R00	Malby	m2	55,00	41,00	440,21	494,79	935,00	0,00	RTS II / 2013
10	900 R01	Penetrace podkladu nátěrem Standard V1307 1 x Malba bílá, bez penetr. 2x	m2	55,00	41,00	2 16,85	2 038,15	2 255,00	0,00	RTS II / 2013
11	9419555001R00	<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>	h	30,00	204,00	0,00	6 120,00	6 120,00	0,00	RTS II / 2013
12	952902110R00	HZS- nahodilé práce (např. opravy porušených rozvodů)	m2	80,00	42,00	1 437,46	1 922,54	3 360,00	0,10	RTS II / 2013
13	963016111R00	Lešení a stavební výtahy	m2	200,00	18,00	0,00	3 600,00	3 600,00	0,00	RTS II / 2013
14	972054231R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	m2	22,00	78,00	148,42	1 567,58	1 716,00	0,01	RTS II / 2013
15	971033341R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	22,00	78,00	148,42	1 567,58	1 716,00	0,00	RTS II / 2013
16	971042341R00	Bourání konstrukci	kus	42,00	103,00	732,73	3 593,27	4 326,00	0,03	RTS II / 2013
17	971033331R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	kus	10,00	75,00	97,10	652,90	750,00	0,05	RTS II / 2013
18	974031157R00	Vrtání otvor. stropy D= 75 mm v šachtách	kus	8,00	253,00	44,44	1 979,56	2 024,00	0,06	RTS II / 2013
19	9790011221R00	Vybourání otvor. zeď cihel do 30 cm tl. pl. do 1 m2	kus	35,00	49,00	246,28	1 468,72	1 715,00	0,03	RTS II / 2013
20	979990101R00	Vybourání otvor. zeď - pomocné u podlahy 20x20 cm	m	3,00	96,00	21,33	266,67	288,00	0,05	RTS II / 2013
21	23170134	Výsekání rýh ve zdi 10 x 30 cm (přízemí-sloup)	t	2,05	323,50	0,00	662,20	662,20	0,00	RTS II / 2013
22	26349014	Přesuny suti	t	2,05	600,00	0,00	1 228,20	1 228,20	0,00	RTS II / 2013
23	28349015	Svislá doprava suti a vybour. hmot nošením Poplatek za skládku suti - včetně dopravy	kus	12,00	192,00	20 686,00	0,00	20 686,00	0,00	RTS II / 2013
		<b>Ostatní materiál</b>	kus	4,00	518,00	2 072,00	0,00	2 072,00	0,00	RTS II / 2013
		Protipožární péna (např. DEN BRAVEN)	kus	35,00	466,00	16 310,00	0,00	16 310,00	0,00	RTS II / 2015
		Dvířka revizní 300x300 mm, podhled								
		Dvířka revizní piná SI 3040 rozměr 300x400 mm								
<b>Celkem:</b>								<b>85 568,00</b>		

Poznámka:

# VÝKAZ VÝMĚR PRO NABÍDKOVÝ ROZPOČET

STAVBA: REKONSTRUKCE ROZVODŮ CIRKULAČNÍHO POTRUBÍ V PEČOVATELSKÉM DOMĚ ULICI BÍLOKOSTELECKÁ, CHRÁSTAVA  
 OBJEKT: REKONSTRUKCE ROZVODŮ CIRKULAČNÍHO POTRUBÍ V PEČOVATELSKÉM DOMĚ ULICI BÍLOKOSTELECKÁ, CHRÁSTAVA  
 ČÁST: D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím náležitostem uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## PRÁCE A DODÁVKY SOUČET

261 044 Kč

## PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM (HLAVA

157 712 Kč

III)

103 332 Kč

### 722 Vnitřní vodovod

157 712 Kč

79 452 Kč

Pozn.: Izolace na studenou vodu tl.mín.20mm na TV a cirkulaci na potrubí D20-25 tl izolace shodná s vnějším průměrem potrubí. DN32-DN50 tl. izolace 30mm. DN65-DN110 tl.izolace 40mm.									
1	722001	Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D40x6,7 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - dodávka	290,00	m	264,00 Kč	76 560 Kč		Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D40x6,7 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - součásti rozvodů jsou objímky, klipová korytka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál - dodávka	ZI-01, 02, 03, 04, 05
2	722002	Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D40x6,7 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - montáž	290,00	m	186,00 Kč		53 940 Kč	Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D40x6,7 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - montáž	



P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	722003	Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D63x10,5 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - dodávka	10,00	m	432,00 Kč	4 320 Kč		Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D63x10,5 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová koryčka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvici a spojovací materiál - dodávka	ZT-01, 05
4	722004	Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D63x10,5 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - montáž	10,00	m	240,00 Kč		2 400 Kč	Potrubí plastové šedé Wavin Ekoplastik PP-R, včetně tvarovek a násuvných objímek D63x10,5 (PN20) spojované polyfúzním svařováním - montáž	
5	722005	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 30mm pro potrubí D40 (PN20) - dodávka	290,00	m	72,00 Kč	17 400 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 30mm pro potrubí D40 (PN20) - dodávka	ZT-01, 02, 03, 04, 05
6	722006	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 30mm pro potrubí D40 (PN20) - montáž	290,00	m	36,00 Kč		10 440 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 30mm pro potrubí D40 (PN20) - montáž	
7	722007	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 40mm pro potrubí D63 (PN20) - dodávka	10,00	m	96,00 Kč	6 400 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 40mm pro potrubí D63 (PN20), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-01, 05
8	722008	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 40mm pro potrubí D63 (PN20) - montáž	10,00	m	48,00 Kč		480 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace Tubolit tloušťky 40mm pro potrubí D63 (PN20) - montáž	
9	722009	Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN32 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	4,00	kus	408,00 Kč	1 632 Kč		Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN32 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-01, 05
10	722010	Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN32 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	4,00	kus	84,00 Kč		336 Kč	Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN32 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	
11	722011	Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN50 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	2,00	kus	744,00 Kč	1 240 Kč		Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN50 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-01, 05
12	722012	Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN50 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	2,00	kus	120,00 Kč		240 Kč	Kulový kohout Ivar FIV.08011 DN50 (PN20) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	
13	722013	Zpětná celokovová klapka Ivar FIV.08018 DN32 (PN10) - dodávka	1,00	kus	336,00 Kč	336 Kč		Zpětná celokovová klapka Ivar FIV.08018 DN32 (PN10), včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-01, 05

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	722014	Zpětná celokovová klapka Ivar FIV.08018 DN32 (PN10) - montáž	1,00	kus	120,00 Kč		120 Kč	Zpětná celokovová klapka Ivar FIV.08018 DN32 (PN10) - montáž	
15	722015	Vyvažovací stoupačkový ventil na cirkulační potrubí Ivar.CIM 727 DN32 (PN20) - dodávka	14,00	kus	2 160,00 Kč	30 240 Kč		Vyvažovací stoupačkový ventil na cirkulační potrubí Ivar.CIM 727 DN32 (PN20), včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-01, 02, 05
16	722016	Vyvažovací stoupačkový ventil na cirkulační potrubí Ivar.CIM 727 DN32 (PN20) - montáž	14,00	kus	204,00 Kč		2 856 Kč	Vyvažovací stoupačkový ventil na cirkulační potrubí Ivar.CIM 727 DN32 (PN20) - montáž	
17	722017	Cirkulační čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami pro zásobník TV Wilo TOP - Z.30/7 1 - dodávka	1,00	kus	11 964,00 Kč	11 964 Kč		Cirkulační čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami pro zásobník TV Wilo TOP - Z.30/7 1, včetně izolačního korpusu a zapojení do systému MIAr, spojovací materiál - dodávka	ZT-01, 05
18	722018	Cirkulační čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami pro zásobník TV Wilo TOP - Z.30/7 1 - montáž	1,00	kus	360,00 Kč		360 Kč	Cirkulační čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami pro zásobník TV Wilo TOP - Z.30/7 1 - montáž	
19	722019	Týdenní programovatelný digitální modul pro cirkulační čerpadlo Wilo SK-601 - dodávka	1,00	kus	2 940,00 Kč	2 940 Kč		Týdenní programovatelný digitální modul pro cirkulační čerpadlo Wilo SK-601, včetně kotvicího materiálu - dodávka	ZT-01, 05
20	722020	Týdenní programovatelný digitální modul pro cirkulační čerpadlo Wilo SK-601 - montáž	1,00	kus	360,00 Kč		360 Kč	Týdenní programovatelný digitální modul pro cirkulační čerpadlo Wilo SK-601 - montáž	
21	722021	Protipožární tmel Promastop s požární odolností 30 min. - dodávka	5,00	kg	600,00 Kč	3 000 Kč		Protipožární tmel Promastop s požární odolností 30 min. - dodávka	ZT-01, 02, 03, 04, 05
22	722022	Protipožární tmel Promastop s požární odolností 30 min. - montáž	5,00	hod	240,00 Kč		1 200 Kč	Protipožární tmel Promastop s požární odolností 30 min. - montáž	
23	722023	Kotvicí materiál, hmoždinky, objímky s pryžovými manžetami, stavitelné trny pro dodatečné uchycení rozvodů st.vody a TV v I.P.P. - dodávka	20,00	kg	84,00 Kč	1 680 Kč		Kotvicí materiál, hmoždinky, objímky s pryžovými manžetami, stavitelné trny pro dodatečné uchycení rozvodů st.vody a TV v I.P.P. - dodávka	ZT-01, 05
24	722024	Kotvicí materiál, hmoždinky, objímky s pryžovými manžetami, stavitelné trny pro dodatečné uchycení rozvodů st.vody a TV v I.P.P. - montáž	8,00	hod	240,00 Kč		1 920 Kč	Kotvicí materiál, hmoždinky, objímky s pryžovými manžetami, stavitelné trny pro dodatečné uchycení rozvodů st.vody a TV v I.P.P. - montáž	
25	722025	Výregulování cirkulačního systému - montáž	1,00	kus	1 200,00 Kč		1 200 Kč	Výregulování cirkulačního systému - montáž	
26	722026	Tlakové zkoušky vnitřního vodovodu, včetně proplachu dezinfekčním roztokem - montáž	1,00	kus	3 600,00 Kč		3 600 Kč	Tlakové zkoušky vnitřního vodovodu, včetně proplachu dezinfekčním roztokem, včetně tlakovacího média a dezinfekčního roztoku - montáž	

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>727 Podpurné stavební konstrukce 0 Kč 3 600 Kč</b>									
1	727001	1 vež konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca-3,0m pro montáž trubních vedených pod stropem, popřípadě v drážkách ve zdivu - montáž	10,00	den	360,00 Kč		3 600 Kč	1 vež konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca-3,0m pro montáž trubních instalací vedených pod stropem, popřípadě v drážkách ve zdivu - montáž	
<b>728 Stavební pomocné práce 0 Kč 14 400 Kč</b>									
1	728001	Položky související s rekonstrukcí objektu, dodatečné zhotovení napojovacích bodů na cirkulační potrubí, případně přeložky vnitřních instalací uvnitř objektu, apod. - montáž	40,00	hod	360,00 Kč		14 400 Kč	Položky související s rekonstrukcí objektu, dodatečné zhotovení napojovacích bodů na cirkulační potrubí, případně přeložky vnitřních instalací uvnitř objektu, apod. - montáž	
2	728002	Zkreslení skutečného stavu po realizaci díla cena je účtována za hodinu práce, finální součet hodin bude upřesněn vždy projektantem - montáž	1,00	hod	480,00 Kč		0 Kč	Zkreslení skutečného stavu po realizaci díla cena je účtována za hodinu práce, finální součet hodin bude upřesněn vždy projektantem - montáž	
<b>729 Demontáže 0 Kč 5 880 Kč</b>									
1	729001	Demontáž stávajících nefunkčních rozvodů v I.P.P. a I.N.P. - montáž	20,00	hod	84,00 Kč		1 680 Kč	Demontáž stávajících nefunkčních rozvodů v I.P.P. a I.N.P. - montáž	
2	729002	Ekologická likvidace demontovaného trubního materiálu na řízené skládce do vzdálenosti 10 000m v nakládkovém kontejneru o objemu do 3m3 - montáž	1,00	m3	4 200,00 Kč		4 200 Kč	Ekologická likvidace demontovaného trubního materiálu na řízené skládce do vzdálenosti 10 000m v nakládkovém kontejneru o objemu do 3m3 - montáž	
<b>Stavební rozpočet ve smyslu, demontáží podhledů, zhotovení vrtaných průstupů, bourání šachet, jejich zpětný zához, štukování, malba, nové osazení sádrokartonových podhledů, zhotovení revizních dvířek, apod. není součástí rozpočtu ZTI</b>									

P. Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický ( doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



**MĚSTO CHRASTAVA**

náměstí 1. máje 1, 463 31 Chrastava

telefon: (+420) 482 363 811 fax: (+420) 485 143 344

**Doložka o schválení  
dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích**

**Zveřejněno**

----

**Zadávací řízení**

----

**Popis:**

Smlouva o dílo – oprava rozvodu v DPS Bílokostelecká

**Číslo smlouvy**

OD/03/2016

**Schváleno usnesením  
RM a ZM ze dne:**

RM – 4.4.2016

**Číslo usnesení:**

2016/05/VII  
bod 2)

Nad rámec zákona je tato smlouva vyvěšena na registru smluv

**Datum vystavení  
doložky:**

5. 4. 2016

**Vyřizuje**

Ivana Loučková

**Podpis / razítko**



Ing. Michael Canov  
starosta