

SMLOUVA O DÍLO

ev. číslo zhotovitele: 018/2018

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) dle § 2586 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

I. Účastníci smlouvy

1.1. Objednatel: **Město Nové Město pod Smrkem**
sídlo: Palackého 280, 463 65 Nové Město pod Smrkem
zastoupený: Ing. Pavlem Smutným, starostou města
IČ: 002 63 036
DIČ: CZ002 63 036
Bankovní spojení: 19-0988446319/0800
datová schránka: 63tbyqn

a

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s. (dále též „FVS, a.s.)

sídlo: Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 254 96 565
DIČ: CZ254 96 565
Tel.: +420 482 312 122
datová schránka: wvfd68b
Bankovní spojení: 991036329/0800

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Pavel Smutný, starosta Nového Města pod Smrkem, a za FVS, a.s. Ing. Dan Ramzer, předseda představenstva a JUDr. Petr Dušek, člen představenstva.

zástupce ve věcech technických a převzetí prací: za Město Nové Město pod Smrkem pan Miroslav Kratochvíl, místostarosta, za FVS, a.s. pan Ing. Petr Olyšar, ředitel a TDI

(dále jen „objednatelé“)

1.2. Zhotovitel: **SILKOM, spol. s r.o.**
PSČ, sídlo: Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C vložka 2688
zastoupený: Ing. Josefem Kukalem, jednatelem
IČ: 46713158
DIČ: CZ46713158
Bankovní spojení: KB, a.s., č.ú.: 19-7522560277/0100

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Josef Kukal, jednatel

ve věcech smluvních a technických oprávněn k jednání: Ing. Josef Kukal, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatelé a zhotovitel, dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“).

SILKOM
Strana 1 z 16

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 07



VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit;
- (B) nabídku zhotovitele ze dne 23.3.2018 podané v zadávacím řízení vyhlášeném dle ZZVZ formou zjednodušeného podlimitního řízení na zadání veřejné zakázky: „**Nové Město pod Smrkem – obnova vodovodů a povrchů komunikací v roce 2018**“ vybral objednatel (zadavatel) jako nabídku nejvhodnější, a to rozhodnutím ze dne 13.4.2018.
- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;
- (D) Rada Nového Města pod Smrkem schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 16.5.2018, číslo usnesení: 88/63/18/RM. Dozorčí rada Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s. odsouhlasila uzavření této smlouvy usnesením č. 29/DR/2018.

dohodly se smluvní strany na uzavření této smlouvy o dílo

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení pro zadání veřejné zakázky: „**Nové Město pod Smrkem – obnova vodovodů a povrchů komunikací v roce 2018**“ dle ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje respektovat všechny podmínky uvedené v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce a podmínky uvedené v jeho nabídce.
- 2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, v souladu s touto smlouvou, pokyny objednatele, podmínkami řízení pro zadání veřejné zakázky a všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů, na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě a dílo převzít.
- 2.3. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této smlouvy s potřebnou péčí, obstará vše, co je k provedení díla potřeba, a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

III. Specifikace díla

- 3.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Nové Město pod Smrkem – obnova vodovodů a povrchů komunikací v roce 2018**“ dle souboru projektových dokumentací, které má zhotovitel k dispozici společně se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce.
- 3.2. Předmětem této smlouvy je provedení díla spočívající v rekonstrukci komunikací u níže uvedených lokalit v Novém Městě pod Smrkem včetně obnovy stávajícího vodovodu. Veřejná zakázka je členěna do několika etap popsanych níže:

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



- 3.2.1. **„Nové Město pod Smrkem, Dvořákova ulice – oprava vodovodu“** – jedná se o změnu trasy stávajícího vodovodu a vodovodních přípojek vedoucích k objektům č.p. 587 a 643 a zajišťujících zásobování pitnou a užitkovou vodou těchto objektů.
- 3.2.2. **„Rekonstrukce ulice Kmochova a Sokolská, Nové Město pod Smrkem“** – předmětem je kompletní rekonstrukce ul. Kmochova a Sokolská v majetku Nového Města pod Smrkem v úsecích: Kmochova: ul. Komenského – Celní, Sokolská: ul. Havlíčkova – Ludvíkovská. Součástí rekonstrukce komunikací je kompletní rekonstrukce stávajícího vodovodu. Stavba vodovodu bude provedena před rekonstrukcí komunikace, resp. stavby budou vzájemně koordinovány. Úprava komunikací zajistí především rekonstrukci vodovodu a následnou rekonstrukci zpevněných ploch v celé šíři uličního prostoru pro její plnohodnotnou funkčnost, která byla snížena technickým stavem. Nedílnou součástí stavby řady 100 je kompletní rekonstrukce konstrukčních souvrství komunikace a chodníků, včetně nového odvodnění a dopravního značení. Komunikace bude upravena do jednotné kategorie jako obousměrná komunikace s chodníky po obou stranách jako ve stávajícím stavu, nedochází k rozšiřování komunikace. Způsob dopravního řešení se nemění.
- 3.2.3. **„Nové Město p. Smrkem, Mírové náměstí, Kmochova Sokolská – Oprava vodovodu a kanalizace“** – oprava vodovodních řadů je vyvolána opravou chodníků a vozovky v zájmovém území. Stavební práce související s touto etapou budou započaty, až bude odstraněna stávající asfaltová vrstva komunikace včetně konstrukčních vrstev vozovky. Předmětem plnění této etapy není rekonstrukce kanalizace a vodovodu Mírového náměstí.
- 3.3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v nabídce vč. oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.
- 3.4. Dále je předmětem díla provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, zejména zajištění zařízení staveniště včetně přípojek vody a elektro, vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, vypracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
- 3.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, a dále také s rozhodnutími příslušných správních orgánů. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla rovněž postupovat dle pokynů objednatele, přičemž je objednatel oprávněn rozsah prováděného díla v případě nepředvídatelné potřeby omezit.
- 3.6. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.

- 3.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla.

IV. Doba plnění

- 4.1. Objednatel se zavazuje písemně vyzvat zhotovitele k předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít a práce pak zahájit do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště a celé dílo provést, ukončit a předat bez vad a nedodělků **ve lhůtě max. 6 měsíců** od předání a převzetí staveniště.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou a dalšími dokumenty dle čl. II. a III. této smlouvy, bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či jeho předání.
- 4.3. Před lhůtou sjednanou pro předání a převzetí díla dle odst. 4.1. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 4.4. Časový harmonogram byl zpracován zhotovitelem a odsouhlasen objednatelem v rámci součinnosti před podpisem smlouvy. Tento harmonogram je možné po dohodě smluvních stran upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky, ale pouze za předpokladu dodržení maximální lhůty dokončení dle odst. 4.1. tohoto článku smlouvy. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě zpracován písemnou formou, odsouhlasen oběma smluvními stranami. Časový harmonogram prací se stane součástí stavebního deníku.

V. Místo provádění díla

- 5.1. Místem provedení díla je ulice Dvořákova, Kmochova a Sokolská v Novém Městě pod Smrkem na území Libereckého kraje v katastrálním území Nové Město pod Smrkem. Dotčené pozemky jsou vymezeny v PD.

VI. Cena za dílo, platební podmínky

- 6.1. Cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele oceněným soupisem prací, dodávek a služeb, který byl součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce a vztahuje se k předmětu této smlouvy. Celková cena díla činí:

Cena bez DPH „NMPS, Dvořákova ulice – oprava vodovodu“	448 538,90 Kč
--	---------------

Cena bez DPH „Rekonstrukce ulice Kmochova a Sokolská, Nové Město pod Smrkem“;	7 267 646,55 Kč
---	-----------------

Cena bez DPH „Nové Město pod Smrkem - oprava vodovodu v ulici Kmochova a Sokolská“	1 979 851,79 Kč
--	-----------------

Celková cena díla bez DPH	9 696 037,24 Kč
---------------------------	-----------------

DPH 21 %	2 036 167,82 Kč
----------	-----------------

Celková cena díla včetně DPH	11 732 205,06 Kč
------------------------------	------------------

(dále též “Cena za provedení díla“)

SILKOM 
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



- 6.2. Podrobná kalkulace ceny díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, kterou tvoří položkový soupis prací, dodávek a služeb.
- 6.3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynávají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat.
- 6.4. Platby budou prováděny pro každou etapu díla samostatně, a to **měsíčně** na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem na základě **soupisu skutečně provedených prací a dodávek** odsouhlaseného pověřenou osobou zadavatele a TDI. Faktury budou vystaveny pro každého objednatele zvlášť dle následujícího členění:
- FVS, a.s. – „Nové Město pod Smrkem, Dvořákova ulice – oprava vodovodu“
 - Nové Město pod Smrkem - „Rekonstrukce ulice Kmochova a Sokolská, Nové Město pod Smrkem“;
 - FVS, a.s. – IO 03, IO 04 „Nové Město pod Smrkem - oprava vodovodu v ulici Kmochova a Sokolská“.
- 6.5. Každý z objednatelů uhradí faktury do výše 90 % z celkové ceny každé etapy díla, 10 % bude pozastávka splatná po odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- 6.6. Fakturace za stavební práce pro objednatele FVS, a.s. bude probíhat v přeneseném režimu DPH.
- 6.7. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. Dále na daňovém dokladu bude uveden název dílčí etapy díla. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je příslušný objednatel (FVS, a.s. či Nové Město pod Smrkem) oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 6.8. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla smluvními stranami sjednána v délce **30** (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem příslušnému objednateli (Nové Město pod Smrkem či FVS, a.s.). Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené příslušným objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 6.9. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, nebo bude i přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele dílo provádět nekvalitně, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou.
- 6.10. Zádržné ve výši 10 % bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které objednatel oznámil zhotoviteli v rámci provádění prohlídky díla prováděné dle ust. odst. 13.7. této smlouvy.
- 6.11. Cena díla je sjednána jako cena pevná ve smyslu § 2620 odst. 1 Občanského zákoníku. Cena díla je platná a nepřekročitelná i v případě, pokud by došlo v důsledku

objektivně nepředvídatelných okolností k posunu termínu realizace díla a k posunu termínu dokončení díla. Odchylně od ustanovení § 2620 odst. 1 Občanského zákoníku však lze Cenu za provedení díla měnit pouze v případě, že se v průběhu provádění zakázky vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávací dokumentaci, přičemž je možné tyto změny realizovat pouze za předpokladu naplnění podmínek pro nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést oddělenou evidenci prací realizovaných mimo rámec položkového rozpočtu.

- 6.12. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

VII. Součinnost smluvních stran

- 7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

VIII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele, kontrola provádění díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (d) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
 - (e) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 8.2. Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu zakázky, jejich věcný a finanční podíl, případně věci či práva, která tito poddodavatelé poskytli zhotoviteli k plnění předmětu smlouvy či k prokázání jeho kvalifikace v zadávacím řízení, je přílohou této smlouvy (příloha č. 2 Seznam významných poddodávek).
- 8.3. Změna významného poddodavatele a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna významného poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní.

- 8.4. Za porušení povinností dle odst. 8.3. a 11.5. má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ tohoto porušení.
- 8.5. Objednatel je oprávněn:
- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
 - (b) kontrolovat provádění díla a sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob, nebo jestliže není dílo prováděno v souladu se smlouvou.
- 8.6. Zhotovitel je povinen objednateli, jeho zástupcům a pracovníkům kontrolně-technického dozoru umožnit v průběhu realizace smlouvy účast při kontrolách a vyzkoušení díla v jakékoliv jeho fázi, které bude zhotovitel na předmětném díle provádět.
- 8.7. Kontrola provádění díla bude prováděna rovněž v rámci kontrolních dní, a to 1x za 7 kalendářních dní. Smluvní strany výsledky kontrolního dne zanesou do stavebního deníku.
- 8.8. Termín dokončení prací, které budou zakryty nebo učiněny nepřístupnými, je zhotovitel povinen předem oznámit objednateli min. 3 dny předem a umožnit objednateli, resp. doзору, kontrolu před jejich zakrytím či znepřístupněním. V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele k jejich kontrole, je povinen tyto na požádání odkrýt, a to na vlastní náklady a bez vlivu na dobu provádění díla.
- 8.9. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn zřídit k jakékoliv pohledávce za objednatelem vzniklé z titulu této smlouvy zástavní právo bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího.
- 8.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádnou pohledávku za objednatelem z titulu této smlouvy. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou pohledávku za zhotovitelem proti splatné pohledávce zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávku vzniklé z titulu této smlouvy.
- 8.11. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že zhotovitel není oprávněn k přerušení díla dle § 2594 odst. 2 Občanského zákoníku z důvodu nevhodné povahy věci či pokynů ze strany objednatele.

IX. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek X. této smlouvy) objednatel zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou

SILKOM 
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frydlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072

Strana 7 z 16



průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden jeden stavební deník pro všechny etapy díla, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převímacím řízení objednateli.

- 9.2. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran, nemají povahu změny této smlouvy, a nenahrazují zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

X. Staveniště a jeho zařízení

- 10.1. Objednatelé protokolárně předají zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od odeslání písemné výzvy objednatele k zahájení plnění díla. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště.
- 10.3. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost při provádění stavby v souladu se všemi platnými bezpečnostními předpisy a normami, především bude dodržován zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržována vyhláška č. 324/92 Sb. o bezpečnosti práce a technických opatřeních při stavebních pracích.
- 10.4. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště – okolí stavby bude po dobu realizace oploceno, stavba bude prováděna na pozemku určeném pro realizaci stavby.
- 10.5. Zhotovitel zajišťuje veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně (mechanicky poškozené dřeviny budou bezodkladně odborně zahradnický ošetřeny, poškozené zatravněné plochy budou zkulturnovány a osety) a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy,
 - d) bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

- 10.7. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn vstupovat na staveniště. Zhotovitel je dále povinen umožnit vstup na staveniště za stanovených podmínek technickému dozoru objednatele či jiným oprávněným zástupcům objednatele.
- 10.8. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

XI. Podmínky provádění díla

- 11.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem, prohlášení o shodě, a to nejpozději „u požadovaných výrobků objednatele“ před zabudováním příslušných výrobků do stavby a u ostatních výrobků při předávacím řízení dokončené stavby. Veškeré zařízení musí být dodáno v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. (OTP o obecných technických požadavcích na výstavbu).
- 11.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie a aby byly zaručeny požadované hodnoty – vlastností výrobků zpracovaného energetického auditu a PD v rámci předmětu díla.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - (c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, na turistický ruch v dané oblasti.
- 11.4. Zhotovitel je povinen během výstavby zajistit ochranu před znečištěním a mechanickým poškozením stávajících stromů, porostů a vegetačních ploch.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v Seznamu významných poddodávek, který je přílohou č. 2 této smlouvy, bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně upozornit poddodavatele podílející se na zhotovení díla o jejich odpovědnosti dle § 2630 Občanského zákoníku.
- 11.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je

zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit způsobem, který zvolí objednatel.

11.7. Smluvní strany se dohodli na těchto svých zástupcích:

11.7.1. Za zhotovitele: Osobou odpovědnou za stavební práce související s obnovou vodovodu je hlavní stavbyvedoucí, pan/paní Ing. Vladimír Wünsch autorizovaný v oboru **stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (bez specializace), případně se specializací stavby zdravotně technické** dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a mistra je možná pouze za předpokladu splnění kvalifikace min. ve shodné úrovni, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách.

11.7.2. Za zhotovitele: Osobou odpovědnou za stavební práce související s úpravou zpevněných ploch, chodníků a komunikací je hlavní stavbyvedoucí, pan/paní Ing. Josef Kukul autorizovaný v oboru **dopravní stavby** dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a mistra je možná pouze za předpokladu splnění kvalifikace min. ve shodné úrovni, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách.

11.7.3. Za objednatele:

Technický dozor investora: INVESTING CZ spol. s r.o.

Koordinátor BOZP: INVESTING CZ spol. s r.o.

XII. Záruka za jakost a zkoušky díla

12.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost dle § 2619 Občanského zákoníku, tedy, že celé dílo a každá jeho část bude prostá jakýchkoli vad, věcných i právních po dobu 60 měsíců, přičemž záruční doba počíná běžet předáním díla.

12.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle odst. 12.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Absence jakékoliv náležitosti písemné reklamace specifikované v tomto odstavci však nezakládá zánik či oslabení reklamačního nároku objednatele.

12.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje při odstraňování vad respektovat potřeby objednatele či jiných uživatelů díla. Objednateli vzniká nárok na úhradu vynaložených nákladů v případě, že zajistí přístup k místu výskytu vady, avšak zhotovitel se v dohodnutém termínu k odstranění vady nedostaví.

12.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v odst. 12.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba a tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a každý započatý kalendářní den.

SILKOM
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



12.5. Smluvní strany se dohodly, že:

- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 12.3. této smlouvy; a/nebo
- (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla ve lhůtě do 48 hodin; a/nebo
- (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní; a/nebo

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle Občanského zákoníku, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčeny.

12.6. Práva a povinnosti za zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

XIII. Předání a převzetí díla

13.1. Zhotovitel je povinen svolat přejímací řízení nejpozději na poslední den, kdy má dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem.

13.2. K předání kompletního díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

13.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 13.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

13.4. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku III. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními

předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

- 13.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít.
- 13.6. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Ustanovení § 2628 Občanského zákoníku se na základě dohody stran pro účely sjednaného díla neuplatní.
- 13.7. Prohlídku převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak, a považují se za vady existující při předání díla.
- 13.8. Zhotovitel není oprávněn k jakékoliv formě svépomocného prodeje dle § 2609 Občanského zákoníku.

XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 14.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly smluvní strany níže uvedené smluvní pokuty ve smyslu § 2048 odst. 1 Občanského zákoníku. Sjednáním smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou tzn. ustanovení § 2051 Občanského zákoníku se pro tuto smlouvu neuplatní. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 14.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí řádně ukončeného díla ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 14.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť.
- 14.5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti předat objednateli stavební deník v termínu dle čl. 9.1. smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den.
- 14.7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení.

14.8. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

14.9. Smluvní pokuty nemají vliv na nároky smluvních stran z odpovědnosti za škodu.

XV. Odstoupení od smlouvy

15.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně.

15.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší tuto smlouvu podstatným způsobem. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku IV. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- (b) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. této smlouvy, a/nebo
- (c) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
- (d) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho částí, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- (f) zhotovitel porušil jakoukoliv ze svých povinností uvedených v článku XI odst. 11.1, 11.2, 11.3. této smlouvy; a/nebo
- (g) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VIII. odst. 8.1. této smlouvy;
- (h) zhotovitel soustavně i přes předchozí upozornění brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol díla nebo jeho části

15.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatel zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatel, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 23.3.2018

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

záruky vztahující se na tu část či části díla, které se jejich zabudováním staly vlastnictvím objednatele.

- 15.5. Smluvní strany si sjednaly, že zhotovitel není oprávněn k odstoupení od smlouvy dle § 2627 Občanského zákoníku z důvodů skrytých překážek týkajících se místa, kde má být dílo provedeno.

XVI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 16.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 16.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 16.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 16.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu vlastnického práva dle § 2132 Občanského zákoníku ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od smlouvy odstoupit.
- 16.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí.

XVII. Pojištění

- 17.1. Zhotovitel je povinen být **pojištěn proti škodám** způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.



Diouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



Výše pojistné částky je sjednána minimálně na částku 9.000.000,- CZK (slovy: devětmiliónůkorunčeských). Doklady o tomto pojištění zhotovitel objednateli předložil v rámci součinnosti k uzavření této smlouvy o dílo k nahlédnutí, případně se zavazuje je předložit k nahlédnutí ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.

- 17.2. Zhotovitel je dále povinen sjednat a po dobu provádění díla udržovat **pojištění stavební a montážní činnosti** zahrnující pojištění díla. Doklady o pojištění zhotovitel předložil objednateli rovněž v rámci součinnosti k uzavření smlouvy k nahlédnutí nebo je předložil ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště. Za oprávněného k pojistnému plnění za škodu způsobenou na věcech ve vlastnictví objednatele musí být v uzavřené pojistné smlouvě označen a sjednán objednatel.
- 17.3. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele předložit aktuální doklady o pojištění dle odst. 17.1. a 17.2. kdykoliv po dobu trvání této smlouvy, a to nejpozději do 15 dnů od písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli. Nepředložení dokladů o pojištění platném po celou dobu trvání této smlouvy objednatelem, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 17.4. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

XVIII. Společná ustanovení

- 18.1. Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 18.2. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 18.3. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.4. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 18.6. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
- 18.7. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb. §2e).
- 18.8. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré dokumenty související s touto zakázkou minimálně po 10 let následujících po převzetí dokončeného díla objednatelem, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší než deset let, bude postupováno podle předpisů ČR.



- 18.9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Smlouva bude zveřejněna v souladu s platnými právními předpisy včetně všech příloh, změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny za plnění dle této smlouvy.

XIX. Závěrečná ustanovení

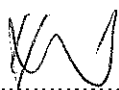
- 19.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího zveřejnění dle platných právních předpisů.
- 19.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý z objednatelů obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb
Příloha č. 2: Seznam významných poddodávek
Příloha č. 3. harmonogram prací
- 19.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

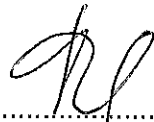
Ve Frýdlantu dne 17. května 2018

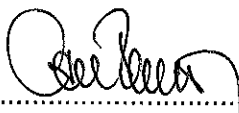
Ve Frýdlantu dne 22 .05. 2018

Za objednatele:

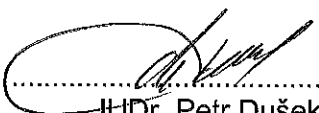
Za zhotovitele:


Ing. Pavel Smutný
starosta Nového Města pod Smrkem


Ing. Josef Kuka
jednatel SILKOM, spol. s r.o.


Ing. Dan Ramzer
předseda představenstva FVS, a.s.

SILKOM 
spol. s r. o.
Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072


JUDr. Petr Dušek
člen představenstva FVS, a.s.



Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz



CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY
 „Nové Město pod Smrkem – obnova vodovodů a povrchů komunikací v roce 2018“

CEKOVÁ REKAPITULACE			
Název	CÉNA BEZ DPH	DPH	CÉNA VČETNĚ DPH
„Rekonstrukce ulice Kmochova a Sokolská, Nové Město pod Smrkem“	7 267 646,55 Kč	1 526 205,78 Kč	8 793 852,33 Kč
„Nové Město pod Smrkem, Dvořákova ulice – oprava vodovodu“	448 538,90 Kč	94 193,17 Kč	542 732,07 Kč
„Nové Město pod Smrkem - oprava vodovodu v ulici Kmochova a Sokolská“	1 979 851,79 Kč	415 768,87 Kč	2 395 620,66 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA	9 696 037,24 Kč	2 036 167,82 Kč	11 732 205,06 Kč
Z TOHO MĚSTO NOBÉ MĚSTO POD SMRKEM (komunikace)	7 267 646,55 Kč	1 526 205,78 Kč	8 793 852,33 Kč
Z TOHO FVS, a.s. (vodovod)	2 428 390,69 Kč	509 962,04 Kč	2 938 352,73 Kč

22.05. 2018

SILKOM 
 spol. s r. o.
 Dlouhá 3037, 484 01 Frýdlant
 Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



17.05. 2018



Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
 Zahradní 768, 484 01 Frýdlant
 IČ: 23490569, DIČ: CZ23490565
 tel.: 482 312 122
 www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 18025-J

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 8.3.2018

Objednatel:

Město Nové Město pod Smrkem

IČ: 00263036

DIČ: CZ00263036

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

IČ: 46713158

DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	9 696 037,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	9 696 037,24
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	9 696 037,24	2 036 167,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 732 205,06
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



01 Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072

22.05.2018
Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 18025-J

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Místo:

Datum: 8.3.2018

Objednatel: Město Nové Město pod Smrkem

Projektant:

Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Petr Janata

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		9 696 037,24	11 732 205,06
18025-J-1	SO-101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE KMOCHOVA	5 755 638,93	6 964 323,11
18025-J-2	SO-102 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE SOKOLSKÁ	1 512 007,62	1 829 529,22
18025-J-3	Dvořákova ulice - oprava vodovodu	448 538,90	542 732,07
18025-J-4	IO 03 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ	1 485 438,97	1 797 381,15
18025-J-5	IO 04 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ	155 412,82	188 049,51
18025-J-6	VRN OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ	339 000,00	410 190,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		9 696 037,24	11 732 205,06

SILKOM 
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-1 - SO-101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE KMOCHOVA

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8.3.2018

Objednatel:

Město Nové Město pod Smrkem

IČ: 00263036

DIČ: CZ00263036

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

IČ: 46713158

DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 755 638,93
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	5 755 638,93
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	5 755 638,93	1 208 684,18
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 964 323,11
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-1 - SO-101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE KMOCHOVA

Místo:

Datum:

8.3.2018

Objednatel:

Město Nové Město pod Smrkem

Projektant:

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

5 755 638,93

HSV - HSV

5 755 638,93

0 - Všeobecné konstrukce a práce

827 020,90

1 - Zemní práce

880 038,67

2 - Základy

702 401,76

4 - Vodorovné konstrukce

75 600,00

5 - Komunikace

2 505 830,60

7 - Přidružená stavební výroba

74 700,00

8 - Potrubí

690 047,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 755 638,93

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



ROZPOČET

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-1 - SO-101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE KMOCHOVA

Místo: Datum: 8.3.2018
Objednatel: Město Nové Město pod Smrkem Projektant:
Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o. Zpracovatel: Ing. Petr Janata

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

Náklady z rozpočtu

5 755 638,93

HSV - HSV

5 755 638,93

0 - Všeobecné konstrukce a práce

827 020,90

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU, zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce., z pol. 113438: 711.18 m ³ *2.2 t/m ³ =1564.596 t (A), z pol. 113488: 214.282 m ³ *2.2t/m ³ =471.420 t (B), z pol. 113524: 316 m ³ *1.1t/m ³	T	2 746,806	150,00	412 020,90
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, v rámci položky bude provedena koordinační činnost, kopané sondy, případné chráničky na silovém vedení NN, případné stranové přeložky nebo zahloubení se svolením vlastníka sítí., Položka bude využita	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	K	02730.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, v rámci položky bude provedena koordinační činnost, kopané sondy, případné chráničky na sdělovacím vedení, případné stranové přeložky nebo zahloubení se svolením vlastníka sítí., Položka bude využita	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
5	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN, položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad, - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu, - výpočetní a grafické kancelářské práce, - úřední ověření výsledného elaborátu, - sch	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
6	K	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ, zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	185 000,00	185 000,00

1 - Zemní práce

880 038,67

7	K	113438	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimk	M3	711,180	639,00	454 444,02
8	K	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimk	M3	214,282	639,00	136 926,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství)	M	316,000	80,00	25 280,00
10	K	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství)	M	312,000	95,00	29 640,00
11	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE TR. I, ODVOZ DO 20KM, položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. kl	M3	337,720	360,00	121 579,20
12	K	17130	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM, položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem	M3	3,000	103,00	309,00
13	K	17481a	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM, položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.	M3	54,000	720,00	38 880,00
14	K	17481b	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM, položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.	M3	45,720	720,00	32 918,40
15	K	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I, položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů, , původní vozovka: 1777.95m2 (A), původní chodník: 892.84m2 (B), Celkem: (A)+(B)=2670.790m2	M2	2 670,790	15,00	40 061,85

2 - Základy

702 401,76

16	K	21150	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMĚNIVA, položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, na vyžádání TDI, , sanace parapláně vrstvou ŠD 0/63 v tl. 0.3 m, vozovka asf.: 1642 m2 (A), celkem: (A)*0.3m=148.50 m3	M3	492,600	720,00	354 672,00
17	K	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE, položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry), , filtrační a separační geotextilie 200 g/m2,	M2	1 337,336	35,00	46 806,76
18	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM, Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávka	M	616,000	478,00	294 448,00

SILKOM 1
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01, Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE, Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru, , g	M2	185,000	35,00	6 475,00

4 - Vodorovné konstrukce

75 600,00

20	K	43419	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH, Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, , na vyžádání TDI, , 8 KS schodišť* (1.5m	M3	2,160	35 000,00	75 600,00
----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

5 - Komunikace

2 505 830,60

21	K	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM, - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postř	M2	1 642,000	264,00	433 488,00
22	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM, - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry, , ŠD,A	M2	2 563,910	160,00	410 225,60
23	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2, - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení,	M2	1 642,000	15,00	24 630,00
24	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2, - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení	M2	1 642,000	20,00	32 840,00
25	K	574A34	ASALTOVÝ BETON PRO ODKUSNÉ VRSTVY TL. 11+, 11S TL. 40MM, - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pok	M2	1 642,000	240,00	394 080,00
26	K	574E76	ASALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 16+, 16S TL. 80MM, - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pok	M2	1 642,000	430,00	706 060,00
27	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM, - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dl	M2	724,200	525,00	380 205,00
28	K	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL. 80MM DO LOŽE Z KAM, - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle	M2	122,200	560,00	68 432,00

SILKOM
s.p.a.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	58261B	RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM, - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dla	M2	75,500	740,00	55 870,00

7 - Přidružená stavební výroba

74 700,00

30	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ, položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku,	M2	185,000	120,00	22 200,00
31	K	72124	LAPACE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN, - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých	KUS	35,000	1 500,00	52 500,00

8 - Potrubí

690 047,00

32	K	87433	POTRUBÍ Z PROPELÁČKOVÝCH ODPAŘENIN DN DO 150MM, položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojky)	M	122,000	320,00	39 040,00
33	K	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ, položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku	KUS	15,000	7 600,00	114 000,00
34	K	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ, Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu, , Kanalizace: 3 KS (A)	KUS	3,000	3 600,00	10 800,00
35	K	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ, Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu, , Vodovod: 8 KS (A)	KUS	8,000	780,00	6 240,00
36	K	89921	VÝSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ, - položka výskové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku), , kanalizace: 14 KS (A)	KUS	14,000	1 250,00	17 500,00
37	K	89923	VÝSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ, - položka výskové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku), , Vodovod: 8 KS (A)	KUS	8,000	650,00	5 200,00
38	K	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM, zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupat, vypuštění a napuštění vo	KUS	0,000	1 500,00	0,00
39	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ, položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu, , prohlídka kanalizace v ul. Kmochova	M	323,000	55,00	17 765,00
40	K	914169	DOPRAV ZNAČKY ŽÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ, položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, , KSDP 14 880,00 určen jako součin počtu značek a pořízení použití, , 8 ks*31*4=992 KSDEN	KSDP	15,000	15,00	14 880,00

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	915211	HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA, položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha), - předznačení a reflexní úpravu, , V4 0.125 m: , L: 322.20 m (A), P: 327.60 m (B), Celkem: $(A)+(B)=649.80$ m	M2	81,225	100,00	8 122,50
42	K	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 10 ks*31*4=1240 KSDEN	KSDEN	1 240,000	2,00	2 480,00
43	K	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 1 ks*31*4=124 KSDEN	KSDEN	124,000	2,00	248,00
44	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 16 ks*31*4= 1984 KSDEN	KSDEN	1 984,000	15,00	29 760,00
45	K	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 12 ks*31*4=1488 KSDEN	KSDEN	1 488,000	15,00	22 320,00
46	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM, Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku. , , vodící linie: 21.2 m	M	21,200	310,00	6 572,00
47	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM, Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku. , , ve vjezdech: 122.0 m	M	122,000	360,00	43 920,00
48	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM, Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku. , , L: 315.3 m (A), P: 319.8 m (B), Celkem: $(A)+(B)=635.1$ m	M	635,100	410,00	260 391,00
49	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM, položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody, , ZÚ: 10.1 m (A), KÚ: 8.5 m (B), celkem $(A)+(B)=18.6$ m	M	18,600	105,00	1 953,00
50	K	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU, položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnicí profil, , podél obrubníků: 635.1 m (A), křížovky: $10.1m+8.5m+2*5m=28.6$ m	M3	0,173	320 000,00	55 360,00
51	K	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU, položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, , vozovka asf.: 1642.00 m2 (A)	M2	1 642,000	3,00	4 926,00
52	K	93818	OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM, položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, , vozovka asf.: 1642.00 m2 (A), dlažby: $724.2m2+122.2m2+75.5m2=1439.9$ m2 (B), Celkem: $(A)+(B)=2563.9m2$	M2	2 563,900	5,00	12 819,50

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je	KUS	15,000	1 050,00	15 750,00

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-2 - SO-102 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE SOKOLSKÁ

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 8.3.2018

Objednatel:

IČ: 00263036

Město Nové Město pod Smrkem

DIČ: CZ00263036

Zhotovitel:

IČ: 46713158

SILKOM, spol. s r.o.

DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Ing. Petr Janata

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 512 007,62
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 512 007,62
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 512 007,62	317 521,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 829 529,22
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SILKOM 1
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-2 - SO-102 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE SOKOLSKÁ

Místo:

Datum:

8.3.2018

Objednatel:

Město Nové Město pod Smrkem

Projektant:

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 512 007,62

HSV - HSV

1 512 007,62

0 - Všeobecné konstrukce a práce

290 893,24

1 - Zemní práce

196 559,11

2 - Základy

147 544,27

5 - Komunikace

662 751,38

7 - Přidružená stavební výroba

17 562,00

8 - Potrubí

29 380,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

167 317,62

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 512 007,62

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



ROZPOČET

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-2 - SO-102 ZPEVNĚNÉ PLOCHY ULICE SOKOLSKÁ

Místo: Datum: 8.3.2018
Objednatel: Město Nové Město pod Smrkem Projektant:
Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o. Zpracovatel: Ing. Petr Janata

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

Náklady z rozpočtu

1 512 007,62

HSV - HSV

1 512 007,62

0 - Všeobecné konstrukce a práce

290 893,24

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU, zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce., , Dle položek:, z pol. 113438: 213.392 m ³ *2.2 t/m ³ =469.462 t (A), z pol. 113488: 38.666 m ³ *2.2t/m ³ =85.065 t (B), z pol. 113524: 6 m ³ *0.1t/m ³ =0.6	T	690,777	120,00	82 893,24
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, v rámci položky bude provedena koordinační činnost, kopané sondy, případné chráničky na silovém vedení NN, případné stranové přeložky nebo zahloubení se svolením vlastníka sítí., Položka bude využita	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
3	K	02730.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, v rámci položky bude provedena koordinační činnost, kopané sondy, případné chráničky na sdělovacím vedení, případné stranové přeložky nebo zahloubení se svolením vlastníka sítí., Položka bude využita	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	K	02730.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, v rámci položky bude provedena koordinační činnost, kopané sondy, případné chráničky na silovém vedení VO, případné stranové přeložky nebo zahloubení se svolením vlastníka sítí., Položka bude využita	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN, položka zahrnuje:, - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad, - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu, - výpočetní a grafické kancelářské práce, - úřední ověření výsledného elaborátu, - sch	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
7	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ, zahrnuje objednatel povené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00

1 - Zemní práce

196 559,11

8	K	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102 výji	M3	213,392	539,00	115 018,29
---	---	--------	--	----	---------	--------	------------

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)	M3	38,666	539,00	20 840,97
10	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství)	M	6,000	80,00	480,00
11	K	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM, Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství)	M	166,000	95,00	15 770,00
12	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM, položka zahrnuje: , - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. kl	M3	67,700	360,00	24 372,00
13	K	17130	ODVOZ STŘEŠNÍHO MATERIÁLU V KRYTOVÝCH ZONE SE ZHUTNĚNÍM, položka zahrnuje: , - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem	M3	5,000	103,00	515,00
14	K	17481a	ODVOZ STŘEŠNÍHO MATERIÁLU V KRYTOVÝCH ZONE, položka zahrnuje: , - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.	M3	4,800	720,00	3 456,00
15	K	17481b	ODVOZ STŘEŠNÍHO MATERIÁLU V KRYTOVÝCH ZONE, položka zahrnuje: , - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy	M3	7,900	720,00	5 688,00
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I, položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů., , původní vozovka:533.48m2 (A), původní chodník: 161.11m2 (B), Celkem: (A)+(B)=694.59m2	M2	694,590	15,00	10 418,85

2 - Základy

147 544,27

17	K	21150	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA, položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, na vyžádání TDI, , sanace parapláně vrstvou ŠD 0/63 v tl. 0.3 m, vozovka asf.: 436.42 m2 (A), celkem: (A)*0.3m=130.926 m3	M3	130,926	760,00	99 503,76
18	K	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE, položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry), , filtrační a separační geotextilie 200 g/m2,	M2	180,193	35,00	6 306,76

SILKOM
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frydlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072

Strana 14 z 40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM, Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: , - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodá	M	83,000	478,00	39 674,00
20	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE, Položka zahrnuje: , - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru, , g	M2	58,850	35,00	2 059,75

5 - Komunikace

662 751,38

21	K	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM, - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postř	M2	436,420	264,00	115 214,88
22	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM, - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry, , ŠD,A	M2	671,790	160,00	107 486,40
23	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2, - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení,	M2	436,420	15,00	6 546,30
24	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2, - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení	M2	436,420	20,00	8 728,40
25	K	574A34	ASFALTOVÉ DETOIT PRO ODKROŠENÉ KRYTY TL. 11+, 11S TL. 40MM, - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pok	M2	436,420	240,00	104 740,80
26	K	574E76	ASFALTOVÉ DETOIT PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 16+, 16S TL. 80MM, - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pok	M2	436,420	430,00	187 660,60
27	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM, - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle	M2	156,240	525,00	82 026,00
28	K	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM, - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dlažby dle	M2	45,560	560,00	25 513,60



Dlouhá 3037. 464 01 Frýdlant

Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072

Strana 15 z 40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	58261B	RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM, - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dla...	M2	33,560	740,00	24 834,40

7 - Přidružená stavební výroba

17 562,00

30	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ, položka zahrnuje:, - dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku,	M2	58,850	120,00	7 062,00
31	K	72124	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN, - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, , - u dílců železobetonových a předpjatých	KUS	7,000	1 500,00	10 500,00

8 - Potrubí

29 380,00

32	K	87433	POTRUBÍ Z KUSOV PLASTOVÝCH OBEPADNÝCH DN DO 150MM, položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:, - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojky,	M	21,500	320,00	6 880,00
33	K	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ, položka zahrnuje:, - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku	KUS	1,000	7 600,00	7 600,00
34	K	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ, Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu, , Kanalizace: 2 KS (A)	KUS	2,000	3 600,00	7 200,00
35	K	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ, Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu, , Vodovod: 1 KS (A)	KUS	1,000	780,00	780,00
36	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ, - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku), , kanalizace: 2 KS (A)	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
37	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ, - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku), , Vodovod: 1 KS (A)	KUS	1,000	650,00	650,00
38	K	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM, zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vo	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
39	K	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ, položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu, , prohlídka kanalizace v ul. Sokolská	M	14,000	55,00	770,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

167 317,62

SILKOM 1
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frydlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití, , 8 ks*31*2=496 KSDEN	KSDE N	496,000	15,00	7 440,00
41	K	914942	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM, položka zahrnuje: , - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky, - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem , - nutnou opravu poškozených částí zahrnuje dodávku sloupku, stoj	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
42	K	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, položka zahrnuje: , - dopravu demontované značky z dočasné skládky, - osazení a montáž značky na místě určeném projektem , - nutnou opravu poškozených částí zahrnuje dodávku značek	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
43	K	915211	DODÁVKA A POKLÁDKA, položka zahrnuje: , - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha), - předznačení a reflexní úpravu, , V 0.125 m; , L: 89.5 m (A), P: 89.6 m (B), Celkem: (A)+(B)=179.1 m	M2	22,388	100,00	2 238,80
44	K	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 10 ks*31*2=620 KSDEN	KSDE N	620,000	2,00	1 240,00
45	K	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 1 ks*31*2=62 KSDEN	KSDE N	62,000	2,00	124,00
46	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 16 ks*31*2= 992 KSDEN	KSDE N	992,000	15,00	14 880,00
47	K	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ, položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití, , 12 ks*31*2=744 KSDEN	KSDE N	744,000	15,00	11 160,00
48	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM, Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku, , vodící linie: 66.5 m	M	66,500	310,00	20 615,00
49	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM, Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku, , ve vjezdech: 24.0 m	M	24,000	360,00	8 640,00
50	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM, Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku, , L: 90.0 m (A), P: 90.3 m (B), Celkem: (A)+(B)=180.3 m	M	180,300	410,00	73 923,00
51	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM, položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody, , ZÚ: 17.7 m (A), L: 12.1 m (B), Celkem: (A)+(B)=29.8 m	M	22,800	105,00	2 394,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	93131	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU, položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnicí profil, , podél obrubníků: 180.3 m (A), křižovatky: 17.7+5.1+2*5m=32.8 m (B	M3	0,053	320 000,00	16 960,00
53	K	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU, položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, , vozovka asf.: 436.42 m2 (A)	M2	436,420	3,00	1 309,26
54	K	93818	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM, položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, , vozovka asf.: 436.42 m2 (A), dlažby: 156.24m2+45.56m2+33.56m2=235.36m2 (B), Celkem: (A)+(B)=671.78m2	M2	671,780	2,00	1 343,56
57	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00

SILKOM 1
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-3 - Dvořákova ulice - oprava vodovodu

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8.3.2018

Objednatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

IČ: 25496565

DIČ: CZ25496565

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

IČ: 46713158

DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	448 538,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	448 538,90
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	448 538,90	94 193,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	542 732,07
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

SILKOM
spol. s r.o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-3 - Dvořákova ulice - oprava vodovodu

Místo:

Datum:

8.3.2018

Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Projektant:

Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	448 538,90
11 - Přípravné a přidružené práce	4 905,00
12 - Odkopávky a prokopávky	4 712,40
13 - Hloubené vykopávky	96 624,40
15 - Roubení	11 980,50
16 - Přemístění výkopku	57 565,60
17 - Konstrukce ze zemin	49 935,50
18 - Povrchové úpravy terénu	5 405,40
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	6 604,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 968,80
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	9 156,00
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	16 677,00
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	26 334,00
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	43 922,50
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných	6 867,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	99 690,80
D1 - Ostatní materiál	2 190,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **448 538,90**

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 672



ROZPOČET

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-3 - Dvořákova ulice - oprava vodovodu

Místo:

Datum:

8.3.2018

Objednatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Projektant:

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

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

Náklady z rozpočtu

448 538,90

11 - Přípravné a příružené práce

4 905,00

1	K	113108318	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.18 cm	m2	32,700	150,00	4 905,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

12 - Odkopávky a prokopávky

4 712,40

2	K	121100002	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	13,860	340,00	4 712,40
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

13 - Hloubené vykopávky

96 624,40

3	K	132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	171,200	560,00	95 872,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svlé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopuště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopuště, odstranění napádek, urovnání dna výkopu.

4	K	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	34,200	22,00	752,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpi v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.

15 - Roubení

11 980,50

5	K	151101102	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložně - hl.do 4 m	m2	342,300	25,00	8 557,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.

6	K	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m	m2	342,300	10,00	3 423,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

16 - Přemístění výkopku

57 565,60

7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	171,200	48,00	8 217,60
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01, Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



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

Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopu. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopu. a) hloubení jam objemu do 100 m³ 100 % objemu do 1000 m³ 8 % objemu do 10000 m³ 3 % objemu nad 10000 m³ 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m³ 100 % objemu nad 100 m³ 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m³ neoceňuje se objemu do 10000 m³ neoceňuje se objemu nad 10000 m³ neoceňuje se

8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m ³	171,200	65,00	11 128,00
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m ³	50,800	230,00	11 684,00
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m ³	m ³	171,200	155,00	26 536,00

17 - Konstrukce ze zemin

49 935,50

11	K	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m ³	50,800	20,00	1 016,00
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

12	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	120,300	105,00	12 631,50
----	---	-----------	-------------------------------------	----------------	---------	--------	-----------

Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.

13	K	175100020	Obsyp potrubí štěrkopískem	m ³	50,400	720,00	36 288,00
----	---	-----------	----------------------------	----------------	--------	--------	-----------

dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km

18 - Povrchové úpravy terénu

5 405,40

14	K	181301103	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m ²	m ²	69,300	45,00	3 118,50
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m².

15	K	180400010	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m ²	69,300	18,00	1 247,40
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

Založení trávníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, doporučená spotřeba 3 kg/m². V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.

16	K	181201102	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m ²	69,300	15,00	1 039,50
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

6 604,00

17	K	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	50,800	130,00	6 604,00
----	---	-----------	----------------------------------	----------------	--------	--------	----------

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)

5 968,80

18	K	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m ³	8,290	720,00	5 968,80
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------

Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.

56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch

SILKOM ¹
s.p.a. s r. o.
Dlouhá 3037, 464 01 Frydant
Tel: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm	m2	32,700	280,00	9 156,00

57 - Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch 16 677,00

20	K	572942112	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	32,700	510,00	16 677,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových 26 334,00

21	K	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	65,600	120,00	7 872,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací.

22	M	286134706	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 90x8,2 mm	m	65,600	220,00	14 432,00
23	K	871161121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	38,100	45,00	1 714,50

V položce je uvažováno použití svitku. Případné spoje se dorozpočtují přírážkou za spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.

24	M	286134701	Trubka vodovodní PE 100 SDR 1132x3,0 mm	m	38,100	39,00	1 485,90
25	K	871812112	Příplatek za položení signalizačního vodiče	m	103,700	8,00	829,60

příplatek za položení signalizačního vodiče, bez jeho dodávky

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení 43 922,50

26	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	480,00	480,00
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--------	--------

Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku.

27	M	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	1,000	12 800,00	12 800,00
28	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,000	465,00	930,00

Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropě šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku.

SILKOM spol. s r. o.

Delouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	42228310	šoupátko DN 80" přírub.krkové-voda	kus	2,000	3 846,00	7 692,00
30	M	42291353	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	2,000	550,00	1 100,00
Rámbo poklop typ 504 ČSN víko s předtým nápisem je zajištěno mechanicky proti zcizení provedení tělesa a víka ze šedé litiny GG-20 ochrana proti korozí - asfaltový nátěr vně i uvnitř typ 504 s nápisem VODA							
31	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	500,00	500,00
V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.							
32	M	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
Rámbo poklop typ 522 víko s předtým nápisem je zajištěno mechanicky proti zcizení provedení tělesa a víka z tvárné litiny GGG-40 ochrana proti korozí - asfaltový nátěr vně i uvnitř typ 522 s nápisem HYDRANT							
33	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	320,00	1 280,00
V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.							
34	K	891173111	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	2,000	125,00	250,00
Položka je určena pro montáž ventilů hlavních pro přípojky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení ventilových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.							
35	M	42228100	šoupátko DN 1" pro dom.přípojky - voda	kus	2,000	3 249,00	6 498,00
Šoupátko pro domovní přípojky PN 16 č. 2500 DN 1" provedení: tvárná litina GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na obou stranách s vnitřním závitem medium: pitná voda konstrukční znaky: - vícenásobné utěsnění včetně O-kroužky - včetně z nerez oceli - rovný průtok - klín s vulkanickou pryží EPDM vhodné ruční kolo: č. 7800 vhodný uliční poklop: tuhý č. 1550 lehký tuhý č. 1650 těžký							
36	M	42200750	poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	2,000	550,00	1 100,00
Vodárenské armatury Model pro: šoupátká a Combi-T obj.č. 1750 materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná							
37	M	422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	4,000	160,00	640,00
Nosná deska šoupátkového poklopu pro zavěšení zemní soupravy materiál PX-33							
38	K	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	38,100	15,00	571,50
V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.							
39	K	892273111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	65,600	20,00	1 312,00
V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.							
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	103,700	35,00	3 629,50

DLUHÁ 3037, 464 01 FRYDANT
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072

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

V položce jsou započteny náklady na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.

41	K	899711121	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	103,700	15,00	1 555,50
42	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	80,00	160,00

Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.

43	K	899731112	Vodič signalizační CYY 2,5 mm ²	m	103,700	20,00	2 074,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněnýc 6 867,00

44	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 10 - 15 cm	m	65,400	105,00	6 867,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

H27 - Vedení trubní dálková a přípojná 99 690,80

45	K	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	181,256	550,00	99 690,80
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je omezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m² + 1,30 m²/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.

D1 - Ostatní materiál 2 190,00

46	M	42273320	pas navrtávací DN 100 - 1" závitový	kus	2,000	1 095,00	2 190,00
----	---	----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

SILKOM
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-4 - IO 03 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A
SOKOLSKÁ

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8.3.2018

Objednatel:

Frydlantská vodárenská společnost, a.s.

IČ: 25496565

DIČ: CZ25496565

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

IČ: 46713158

DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 485 438,97

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 485 438,97

DPH základní

21,00%

ze

1 485 438,97

311 942,18

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 797 381,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

W



Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SILKOM
spol. s r.o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frydlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072
Strana 26 z 40



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-4 - IO 03 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ

Místo:

Datum:

8.3.2018

Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Projektant:

Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 485 438,97

HSV - Práce a dodávky HSV

1 485 438,97

1 - Zemní práce

471 675,50

2 - Zakládání

46 816,63

4 - Vodorovné konstrukce

32 001,30

8 - Trubní vedení

680 134,40

8.1 - Trubní vedení provizorní

46 766,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

50 000,00

997 - Přesun sutě

1 732,64

998 - Přesun hmot

156 312,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 485 438,97

SILKOM
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



ROZPOČET

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-4 - IO 03 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ

Místo: Datum: 8.3.2018

Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Projektant:

Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

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

Náklady z rozpočtu

1 485 438,97

HSV - Práce a dodávky HSV

1 485 438,97

1 - Zemní práce

471 675,50

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	32,000	48,00	1 536,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	42,00	168,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,100	180,00	1 458,00
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	16,200	180,00	2 916,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	180,00	162,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	105,300	290,00	30 537,00
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	260,864	560,00	146 083,84

"bez komunikace -45"

8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	78,259	22,00	1 721,70
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	130,432	560,00	73 041,92

"bez komunikace -45"

10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,130	22,00	860,86
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	43,477	650,00	28 260,05

"bez komunikace -45"

12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,689	230,00	16 258,47
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"přebytečná zemina 3+4"

13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	353,445	20,00	7 068,90
14	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	43,477	230,00	9 999,71
15	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	217,385	20,00	4 347,70
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	70,689	55,00	3 887,90

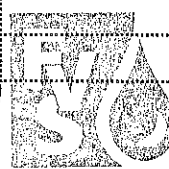
"přebytečná zemina 3+4"

17	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	43,477	55,00	2 391,24
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skladiště	m3	14,166	20,00	2 283,32

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant

Tel.: 482 312 0111, 482 312 072

SILKOM spol. s r.o.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	205,499	80,00	16 439,92
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním z vytěženého materiálu	m3	209,900	105,00	22 039,50
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,384	480,00	66 424,32
22	M	58337368	šterkopisek frakce netříděná zásyp	t	52,309	265,00	13 861,89
23	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	110,707	180,00	19 927,26

2 - Zakládání

46 816,63

24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	480,500	30,00	14 415,00
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	432,450	15,00	6 486,75
26	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	497,203	25,00	12 430,08
27	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	5,504	2 450,00	13 484,80

4 - Vodorovné konstrukce

32 001,30

28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	43,245	740,00	32 001,30
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

8 - Trubní vedení

680 134,40

29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	40,000	550,00	22 000,00
36	M	8500-80/600	Přírubová tvarovka TP DN 80 / 600 PN 10	ks	1,000	6 535,00	6 535,00
30	M	7602-80	příruba jištění proti posunu DN 80 PN10	ks	1,000	2 928,00	2 928,00
31	M	8550-80/50	přírubový přechod FFR kus DN 80/50 PN10	ks	1,000	1 725,00	1 725,00
32	M	7604-80	speciální příruba jištění proti posunu DN 80 PN10	ks	1,000	2 928,00	2 928,00
33	M	7102-40	dvoukomorová příruba PN 10 DN 40	ks	33,000	1 471,00	48 543,00
34	M	5049-80	přírubové koleno s patkou N-kus DN80 PN10	ks	2,000	1 959,00	3 918,00
35	M	8500-80/400	TP(FF kus) DN80/400, PN 10	ks	2,000	2 434,00	4 868,00
36	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	550,00	550,00
37	M	8510-80	přírubový T kus DN 80 PN 10	ks	1,000	2 802,00	2 802,00
38	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	156,500	95,00	14 867,50
39	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	156,500	45,00	7 042,50
40	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	324,000	140,00	45 360,00
41	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	324,000	230,00	74 520,00
42	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	34,000	220,00	7 480,00
43	M	612682	objímka MB d32, PN 10	kus	34,000	93,00	3 162,00
44	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	99,000	290,00	28 710,00
45	M	470509010-40	PP příruba s ocelovou výztuhou BFL d40, PN 10	ks	33,000	276,00	9 108,00
46	M	615388	Redukce MR d40/32	ks	33,000	174,00	5 742,00
47	M	470509010	navarovací nátrubek BE d40 PN10	ks	33,000	104,00	3 432,00
48	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 80	kus	10,000	200,00	2 000,00
49	M	470904511	navarovací nátrubek BE d90 MB90	ks	45,000	294,00	13 230,00

Dřouhá 3037, 464 01 Frýdlant

Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072

Strana 29 z 40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	470909010-90	PP příruba s ocelovou výztuhou BFL d90, PN10	ks	5,000	260,00	1 300,00
51	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	290,00	580,00
52	M	612166	elektrotvarovka T - kus d90, PN 10	ks	2,000	710,00	1 420,00
53	K	877241126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	34,000	290,00	9 860,00
54	M	615344	navrtávací odbočkový ventil DAV d90/32	ks	34,000	4 330,00	147 220,00
55	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	34,000	250,00	8 500,00
56	M	615486	teleskopická zemní souprava ventilová	ks	34,000	1 150,00	39 100,00
57	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	12,000	465,00	5 580,00
58	M	4000-80	E šoupátko s přírubami DN 80, PN 10	kus	5,000	3 846,00	19 230,00
59	M	9500	teleskopická zemní souprava 9500E2	kus	5,000	1 755,00	8 775,00
60	M	nab01	hydrant podzemní DN 80 se zasakovacím košem PN 10	kus	2,000	12 800,00	25 600,00
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	156,560	15,00	2 348,40
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	156,500	35,00	5 477,50
63	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	324,000	45,00	14 580,00
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	324,000	20,00	6 480,00
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
66	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	34,000	450,00	15 300,00
67	M	č.095/V	poklop ventilový Renko Ren plus č.095/V	ks	34,000	405,00	13 770,00
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	450,00	2 250,00
69	M	1750	poklop šoupátkový č. 1750	kus	5,000	550,00	2 750,00
70	M	3482	podkladová deska	kus	39,000	160,00	6 240,00
71	M	553422640	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2750/48x1,5 mm	kus	39,000	20,00	780,00
72	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	39,000	20,00	780,00
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	480,500	20,00	9 610,00
74	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	480,500	15,00	7 207,50
75	K	999005	Demontáž vodovodního potrubí do D 110	m	480,500	10,00	4 805,00

8.1 - Trubní vedení provizorní

46 766,50

76	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	156,500	5,00	782,50
77	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	156,500	27,00	4 225,50
78	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	324,000	5,00	1 620,00
79	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	324,000	70,00	22 680,00
80	K	871241121a	D+M Propojení provizorního řádu vnější průměr 63 mm na stávající vodovodní potrubí vč všech tvarovak a armatur	kus	34,000	20,00	680,00
81	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	34,000	10,00	340,00
82	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE100 d 32	kus	34,000	62,00	2 108,00
83	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 63	kus	34,000	5,00	170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	M	286541180	T-kus redukovaný PPR D 63 x 32 x 63 mm	kus	34,000	280,00	9 520,00
85	K	879221111a	Propojení vodovodní přípojky DN32 na provizorní potrubí na potrubí DN 63 vč všech tvarovek a armatur	kus	412,000	10,00	4 120,00
86	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	20,00	40,00
87	K	999005a	Demontáž vodovodního potrubí do D 63	m	480,500	1,00	480,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

50 000,00

88	K	91	Hutníci zkoušky	kpl	10,000	4 000,00	40 000,00
89	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	31,000	280,00	8 680,00
90	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	31,000	30,00	930,00
91	M	3168615	zábrana pro označení uzavírky se světlem-přenosná 2m	kus	8,000	10,00	80,00
92	M	40444110	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700 mm	kus	15,000	10,00	150,00
93	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	8,000	10,00	80,00
94	M	40444305	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	8,000	10,00	80,00

997 - Přesun sutě

1 732,64

95	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,011	150,00	451,65
96	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2,883	45,00	129,74
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	42,154	15,00	632,31
98	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,883	180,00	518,94

998 - Přesun hmot

156 312,00

99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	208,416	750,00	156 312,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

SILKOM
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-5 - IO 04 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A
SOKOLSKÁ

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8.3.2018

Objednatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

IČ: 25496565

DIČ: CZ25496565

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

IČ: 46713158

DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	155 412,82
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	155 412,82
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	155 412,82	32 636,69
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	188 049,51
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

SILKOM
spol. s r.o.

Delouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-5 - IO 04 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ

Místo: Datum: 8.3.2018

Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s. Projektant:

Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o. Zpracovatel: Ing. Petr Janata

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	155 412,82
HSV - Práce a dodávky HSV	155 412,82
1 - Zemní práce	49 550,67
2 - Zakládání	4 234,70
4 - Vodorovné konstrukce	3 463,20
8 - Trubní vedení	59 270,50
8.1 - Trubní vedení provizorní	4 450,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 680,00
997 - Přesun sutě	156,00
998 - Přesun hmot	16 607,25
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	155 412,82

SILKOM 
spol. s r.o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



ROZPOČET

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-5 - IO 04 OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ

Místo: Datum: 8.3.2018

Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Projektant:

Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

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

Náklady z rozpočtu

155 412,82

HSV - Práce a dodávky HSV

155 412,82

1 - Zemní práce

49 550,67

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	32,000	48,00	1 536,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	42,00	168,00
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,825	290,00	1 109,25
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	29,124	480,00	13 979,52

"bez komunikace -45"

5	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,737	22,00	192,21
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	14,562	480,00	6 989,76

"bez komunikace -45"

7	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,369	22,00	96,12
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,854	650,00	3 155,10

"bez komunikace -45"

9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,355	230,00	2 841,65
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"přebytečná zemina 3+4"

10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	61,775	20,00	1 235,50
11	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,854	230,00	1 116,42
12	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,270	20,00	485,40
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,355	55,00	679,53

"přebytečná zemina 3+4"

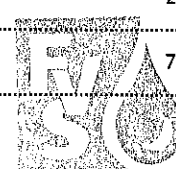
14	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	4,854	55,00	266,97
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,209	20,00	344,18
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,976	80,00	2 478,08
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním z vyčištěného materiálu	m3	19,350	105,00	2 031,75
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z prohození, uloženou do 3 m	m3	14,976	80,00	1 198,08

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant

Tel: 482 312 095, Fax: 482 312 072

Strana 34 z 40

SILKOM
spol. s r.o.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	58337368	šterkopísek frakce netříděná zdsyp	t	5,661	265,00	1 500,17
20	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	11,981	180,00	2 156,58

2 - Zakládání

4 234,70

21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	52,000	30,00	1 560,00
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	46,800	15,00	702,00
23	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	53,820	25,00	1 345,50
24	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,256	2 450,00	627,20

4 - Vodorovné konstrukce

3 463,20

25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,680	740,00	3 463,20
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

8 - Trubní vedení

59 270,50

26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	420,00	1 680,00
27	M	8550-80/50	přírubový přechod FFR kus DN 80/50 PN10	ks	1,000	1 725,00	1 725,00
28	M	7604-80	speciální příruha jistění proti posunu DN 80 PN10	ks	1,000	2 928,00	2 928,00
29	M	7102-40	dvoukomorová příruha PN 10 DN 40	ks	2,000	1 471,00	2 942,00
30	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	8,500	95,00	807,50
31	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	8,500	45,00	382,50
32	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	43,500	140,00	6 090,00
33	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	43,500	230,00	10 005,00
34	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	220,00	440,00
35	M	612682	objímka MB d32, PN 10	kus	2,000	93,00	186,00
36	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	6,000	290,00	1 740,00
37	M	470509010-40	PP příruha s ocelovou výztuhou BFL d40, PN 10	ks	2,000	276,00	552,00
38	M	615388	Redukce MR d40/32	ks	2,000	174,00	348,00
39	M	470509010	navářovací nátrubek BE d40 PN10	ks	2,000	104,00	208,00
40	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	290,00	1 160,00
41	M	470904511	navářovací nátrubek BE d90 MB90	ks	2,000	294,00	588,00
42	M	470909010-90	PP příruha s ocelovou výztuhou BFL d90, PN10	ks	2,000	260,00	520,00
43	K	877241126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	2,000	290,00	580,00
44	M	615344	navrtávací odbočkový ventil DAV d90/32	ks	2,000	4 330,00	8 660,00
45	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	2,000	363,00	726,00
46	M	615486	teleskopická zemní souprava ventilová	ks	2,000	1 150,00	2 300,00
47	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,500	15,00	127,50
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 80	m	8,500	3,500	297,50
49	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	43,500	43,500	1 957,50
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	43,500	20,00	870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
52	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	450,00	900,00
53	M	č.095/V	<i>poklop ventilový Renko Ren plus č.095/V</i>	ks	2,000	405,00	810,00
54	M	3482	<i>podkladová deska</i>	kus	2,000	160,00	320,00
55	M	553422640	<i>sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2750/48x1,5 mm</i>	kus	2,000	20,00	40,00
56	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	20,00	40,00
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	52,000	20,00	1 040,00
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	52,000	15,00	780,00
59	K	999005	Demontáž vodovodního potrubí do D 110	m	52,000	10,00	520,00

8.1 - Trubní vedení provizorní

4 450,50

60	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	8,500	5,00	42,50
61	M	286135950	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m</i>	m	8,500	27,00	229,50
62	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	43,500	5,00	217,50
63	M	286135980	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m</i>	m	43,500	70,00	3 045,00
64	K	871241121a	D+M Propojení provizorního řadu vnější průměr 63 mm na stávající vodovodní potrubí vč všech tvarovak a armatur	kus	2,000	20,00	40,00
65	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	10,00	20,00
66	M	286159690	<i>elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32</i>	kus	2,000	62,00	124,00
67	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	5,00	10,00
68	M	286541180	<i>T-kus redukovaný PPR D 63 x 32 x 63 mm</i>	kus	2,000	280,00	560,00
69	K	879221111a	Propojení vodovodní přípojky DN32 na provizorní potrubí na potrubí DN 63 vč všech tvarovek a armatur	kus	2,000	5,00	10,00
70	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	50,00	100,00
71	K	999005a	Demontáž vodovodního potrubí	m	52,000	1,00	52,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 680,00

72	K	91	Hutnicí zkoušky	kpl	2,000	4 000,00	8 000,00
73	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	30,000	280,00	8 400,00
74	M	404452250	<i>sloupek Zn 60 - 350</i>	kus	30,000	30,00	900,00
75	M	3168615	<i>zábrana pro označení uzavírky se světlem-přenosná 2m</i>	kus	8,000	10,00	80,00
76	M	40444110	<i>značka dopravní svíslá zákazová B FeZn JAC 700 mm</i>	kus	14,000	10,00	140,00
77	M	40444000	<i>značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm</i>	kus	8,000	10,00	80,00
78	M	40444305	<i>značka dopravní svíslá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)</i>	kus	8,000	10,00	80,00

997 - Přesun sutě

156,00

79	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného - 904		0,312	150,00	46,80
80	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km		0,312	45,80	14,04

SILKOM

Diouhá 3037, 464 01 Frydlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4,368	15,00	65,52
82	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,312	95,00	29,64

998 - Přesun hmot

16 607,25

83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,143	750,00	16 607,25
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-6 - VRN OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 8.3.2018

Objednatel:

IČ: 25496565

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

DIČ: CZ25496565

Zhotovitel:

IČ: 46713158

SILKOM, spol. s r.o.

DIČ: CZ46713158

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Ing. Petr Janata

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	339 000,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	339 000,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	339 000,00	71 190,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	410 190,00
------------	---	-----	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-6 - VRN OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ

Místo:

Datum:

8.3.2018

Objednatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Projektant:

Zhotovitel:

SILKOM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Petr Janata

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	339 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	339 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	119 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	220 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	339 000,00

SILKOM 
spol. s r.o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



ROZPOČET

Stavba: Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodů a povrchů v roce 2018

Objekt: 18025-J-6 - VRN OPRAVA VODOVODU V ULICI KMOCHOVA A SOKOLSKÁ

Místo: Datum: 8.3.2018
Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s. Projektant:
Zhotovitel: SILKOM, spol. s r.o. Zpracovatel: Ing. Petr Janata

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

Náklady z rozpočtu

339 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

339 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

119 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	34 000,00	34 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

220 000,00

4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
5	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
6	K	032803000	Ostatní náklady	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
8	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00

SILKOM ¹
spol. s r. o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



SEZNAM VÝZNAMNÝCH PODDODÁVEK

v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na stavební práce

„Nové Město pod Smrkem – obnova vodovodů a povrchů komunikací v roce 2018“

Obchodní jméno a identifikační údaje významného poddodavatele, pokud jsou v době podání nabídky známy			Věcné vymezení předmětu plnění, případně jiné věci či práva poskytnuta k plnění poddodavatelem	Finanční vymezení předmětu plnění	Přehled dokladů poskytnutých dodavateli k prokázání kvalifikace ¹
JOSTAV, spol. s r.o.	IČ:	477 85 233	Práce spojené s rekonstrukcí vodovodů včetně autorizovaného hlavního stavbyvedoucího v oboru vodohospodářské stavby	2.428.000,00 Kč	Autorizace v oboru vodohospodářské stavby – Ing. Vladimír Wünsch, vč. významných stavebních zakázek
	sídlo:	Studánecká 74, 463 03 Stráž n. N.			
	osoba oprávněná jednat:	Ing. Milan Pavlů			
STRABAG, a.s., divize Liberec	IČ:	608 38 744	Pokládka asf. směsi	1.392.000,00 Kč	
	sídlo:	Gen. Svobody 161/77, Liberec			
	osoba oprávněná jednat:	Ing. Bilek			
	sídlo:				
	osoba oprávněná jednat:				

22.05.2018

SILKOM
spol. s r.o.

Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 072



17.05.2018

¹ u poddodavatelů, prostřednictvím kterých účastník zadávacího řízení zároveň prokazuje určitou část kvalifikace

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz



SILKOM, spol. s r.o.
Dlouhá 3037
464 01 Frýdlant

Nové Město pod Smrkem - obnova vodovodu a povrchů komunikací v roce 2018

Harmonogram časový

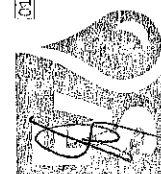
rok		2018																																																
měsíc		červen							červenec							srpen							září							říjen							listopad													
týden		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																						
1	Přípravné práce vodovod Kmochova																																																	
2	Oprava vodovodu Kmochova																																																	
3	Přípojky Kmochova																																																	
4	Oprava vodovodu Sokolská																																																	
5	přípojky Sokolská																																																	
6	Dvořákova oprava vodovodu																																																	
7	Dvořákova přípojky																																																	
8	Zemní práce a demolice Kmochova																																																	
9	Podklady vozovek kmochova																																																	
10	Obrubníky a chodníky Kmochova																																																	
11	Oprava sokolská																																																	
12	Povrchy Kmochova Sokolská - část																																																	
13	Dopravní značení																																																	
14	Dokončovací práce																																																	

Datum: 8.5.2018

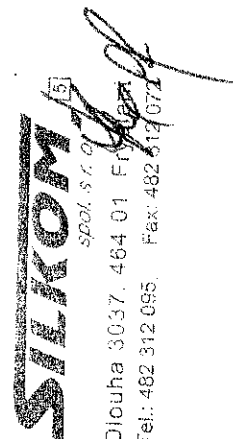
Zpracoval: Ing. Josef Kukal



17.05.2018



Ing. Josef Kukal



Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Dlouhá 3037, 464 01 Frýdlant
Tel.: 482 312 095, Fax: 482 312 071
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz