



## SMLOUVA O DÍLO č. 864/2016

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

---

Objednatel :

Zhotovitel :

**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

**Rovina, a.s.**

Jasenická 1106

Kroměřížská 134

75501 Vsetín

768 24 Hulín

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Ing. Michal Korabík, ředitel společnosti

Zdeněk Zlámal, předseda představenstva

---

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín  
č.účtu : 2504851/0100

Komerční banka, a.s., pobočka Kroměříž  
číslo účtu : 8315380227/0100

---

Identifikační číslo:

47674652

64508510

---

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ64508510

---

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u  
KS v Brně oddíl B vložka č. 1908

---



Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice**

Místo stavby : Vigantice

Projektant: VODING HRANICE, spol. s r.o.

Autorský dozor: Ing. Josef Pilař

Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Pavlína Štachová

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Radek Kaláb  
tel. 573 350 154  
mobil: 608 330 281  
[kalab@rovina.cz](mailto:kalab@rovina.cz), [info@rovina.cz](mailto:info@rovina.cz)

Technický dozor objednatele: Ing. Dušan Libosvár  
tel. 571 484 048  
mobil: 603 830 346  
[dusan.libosvar@vakvs.cz](mailto:dusan.libosvar@vakvs.cz)

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů: Ing. Radek Kaláb  
tel. 573350154  
mobil: 608330281  
[kalab@rovina.cz](mailto:kalab@rovina.cz)  
[info@rovina.cz](mailto:info@rovina.cz)

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:

Milan Jurenka  
tel. 571484044  
mobil 603814241  
[milan.jurenka@vakvs.cz](mailto:milan.jurenka@vakvs.cz)

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

- 
1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu z provedení díla.





Název veřejné zakázky:

## „Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice“

### Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavebních prací specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelům
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu

**ad a) Zhotovením stavebních prací** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- c) označení stavby v souladu s pravidly publicity, bude-li nutné
- d) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- e) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v platném znění, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích v platném znění
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- g) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- i) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- j) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky)
- k) zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury
- l) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- m) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- n) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- o) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- p) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí zadavatele



- q) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- r) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č.309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- s) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- t) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, a předání jeho originálu zadavateli při předání a převzetí díla
- u) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
- v) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
- w) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy v platném znění, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
- x) provedení komplexního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- y) předání záručních listů v českém jazyce
- z) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- aa) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou VODING HRANICE, spol. s r.o. (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na následující inženýrské objekty:

- a) IO 01 Rekonstrukce řadů
- b) IO 01.1 Přepojení přípojek

**ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č.7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatel a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení



stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

**ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JD TM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz). Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního a vodoprávního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Objednatel si dle § 44 odst. 6 zákona č.137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů vyhrazuje požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

### III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

-----

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště:

duben 2016

Dílčí termíny:

dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací

Termín protokolárního předání a převzetí díla:

nejpozději do 31.8.2017

Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu: ke dni protokolárního předání a převzetí díla

2. Místem plnění je k.ú Vigantice, CZ.

### IV. CENA DÍLA:

-----

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č.. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

**17.545.487,- Kč (bez DPH)**

**(slovy: sedmnáctmilionůpětsetčtyřicetpěťtisícčtyřistaosmdesátšedm korun českých)**

**3.684.552 Kč DPH 21%**

**21.230.039 Kč (včetně DPH)**

**(slovy: dvacetjednmiliondvěstětřicettisícčtyřicetdevět korun českých)**



2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

## V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

---

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

---

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezávazuje objednatel.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č.1 Obchodní podmínky pro VZ „Rekonstrukce – zkapacitnění vodovodu Vigantice“ (dále také „obchodní podmínky“).
  - Příloha č.2 Naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
  - Příloha č.3 Platební kalendář v členění na kalendářní měsíce
  - Příloha č.4 Harmonogram postupu prací





Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.

6. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Ve Vsetíně dne 04. 04. 2016

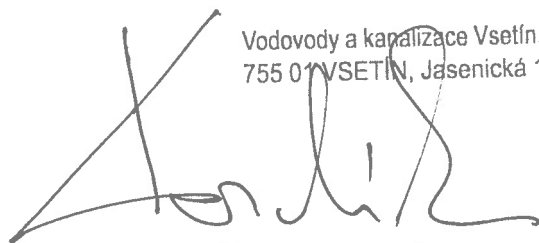
V Hulíně dne - 4 -04- 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

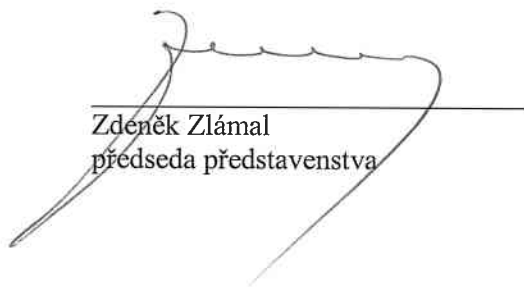
**Rovina, a.s.**



Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jásenická 1106

Ing. Michal Korabík  
ředitel společnosti

**Rovina, a.s.**  
768 24 Hulín, Kroměřížská 134  
IČO 64503510 DIČ CZ64508510



Zdeněk Zlámal  
předseda představenstva







## Obchodní podmínky- příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

### ke SMLouvě o dílo č.864/2016

#### Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice

#### I. PREAMBULE:

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

**"Smlouvou o dílo"** se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný výkaz výměr,
- d) platební kalendář v členění na kalendářní měsíce,
- e) harmonogram postupu prací,
- f) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

#### **"Nabídka"**

- znamená nabídku zhotovitele jakožto uchazeče ve smyslu části druhé, hlavy VI, zák. č. 137/2006 Sb. v aktuálně účinném znění v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby v záhlaví těchto obchodních podmínek uvedené a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

#### **"Výkaz výměr"**

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 44 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), který byl uchazečem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na inženýrské objekty

(označované IO), provozní soubory (označované PS), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

### **" Účastníkem smlouvy o dílo "**

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

### **"Objednatel"**

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

### **"Zhotovitel"**

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je uchazečem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení uzavřena smlouva postupem podle části druhé, hlavy VIII, zákona.

### **"Subdodavatel"**

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za subdodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

### **„Zadavatel veřejné zakázky“**

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

### **„Komunikace“**

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenu poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

---

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
  - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
  - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla

Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.
3. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona.
4. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.
5. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Tento seznam subdodavatelů musí být totožný se seznamem, který zhotovitel uvedl ve své nabídce. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto subdodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto subdodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen dostát svým závazkům.

Objednatel má právo zúčastnit se jednání se subdodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast subdodavatele na kontrolním dni.

6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých povinností dle § 147a odst. 4 zákona. V souladu s tímto ustanovením zákona zhotovitel prohlašuje, že předloží včas a řádně objednateli seznam subdodavatelů podle ustanovení § 147a odst. 1 písm. c) zákona, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit seznam subdodavatelů podle předchozí věty nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, musí být přílohou seznamu i seznam

vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

7. Jestliže na stavbě bude jiný subdodavatel, než subdodavatel uvedený v seznamu subdodavatelů nebo neposkytne doklady a informace dle § 147a zákona nebo se budou subdodavatele podílet na zhotovení díla ve větším rozsahu, než je uvedeno v odstavci 5 této smlouvy nebo budou subdodavately prováděny práce, které si objednatel vyhradil, že subdodavately prováděny být nesmí, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo uplatnit z bankovní záruky.
8. V souladu s ustanovením § 46d zákona nesmí zhotovitel nebo osoba s ním propojená provádět technický dozor na stavbě.
9. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
  - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
  - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

### **III. DOBA PLNĚNÍ :**

- 
1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
  2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
  3. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště (příloha č. 4 smlouvy o dílo).
  4. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
  5. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být dodrženy milníky uvedené ve smlouvě o dílo, dále základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů, komplexního vyzkoušení a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny/IO, stavební díly.
  6. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
  7. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
  8. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.

9. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

#### IV. CENA DÍLA:

-----  
Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.

1. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
2. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
  - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
  - b) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatel a neobsažených v zadávací dokumentaci
  - c) v případě méněprací.
3. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatel, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
  - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 230/2012 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
  - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé IO
  - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
  - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit do 5 dnů od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
  - e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně jako je uvedeno v písm a)-d) tohoto odstavce.
4. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.
6. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, nejméně však do konce roku 2026. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

---

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Zhotovitel předloží ke dni uzavření této smlouvy návrh platebního kalendáře v závislosti na postupu stavebních prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce (příloha č. 3 smlouvy o dílo).

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatel k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.



4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
6. Podle ustanovení § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění. V takovém případě bude na daňovém dokladu uvedena věta v tomto přesném znění „Daň odvede zákazník“.
7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. V případě **přechodného nedostatku finančních prostředků** na straně objednatele může zástupce objednatele požádat o odklad splatnosti plateb a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět **bezpodmínečně**. Pro tento případ je sjednán následující postup: V případě krátkodobého nedostatku finančních prostředků na straně objednatele poskytne zhotovitel objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti daňových dokladů na **60 dnů**. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankou ve výši 500 000,- Kč. Neposkytnutí bankovní garance se považuje za neposkytnutí řádné součinnosti k uzavření smlouvy a objednatel nebude povinen smlouvu uzavřít. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.  
Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankou ve výši 500 000,- Kč. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku 500 000,- Kč do 10 dnů po skončení části záruční doby (18 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.

13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
14. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

## VI. STAVENIŠTĚ:

-----

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.

12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.
13. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

## VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

---

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění, a prováděcího předpisu.  
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. .
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen nejpozději do 14-ti dnů od data odsouhlasení zápisu ve stavebním deníku.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za dva týdny a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější subdodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatele zhotovitele.

## VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

---

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
  - stavební deník
  - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, vztahující se ke stavbě
  - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
  - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
  - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
  - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
  - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
  - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
  - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
  - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
  - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
  - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
  - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převímce díla
  - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveništi. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.
4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
  - hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
  - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
  - je ohrožena bezpečnost stavby,
  - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.
5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na

staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů.

## IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

---

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15

odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak

- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
  - d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění)
  - e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

9. **Technické podmínky**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

**Technický standard**

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

**Uživatelský standard**

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby. Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy
- b) evropská technická schválení
- c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie
- d) mezinárodní normy, nebo
- e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technické osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

## X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

---

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
  - a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
  - b) výsledky projednání s dotčenými orgány
  - c) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
  - d) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

## XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

---

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

### 2. Přejímací řízení:

- 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelům a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelům. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 2.4 K příjemci díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
  - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
  - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
  - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcích předpisů, a obalů
  - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
  - e) protokol o zaškolení obsluhy
  - f) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
  - g) stavební deník (deníky)
  - h) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací

- j) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla objednatele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

### 3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané



podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

#### 4. Individuální vyzkoušení :

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

#### 5. Komplexní vyzkoušení

Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

## XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

-----

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel

se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.

4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

### **XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

---

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla (vady skryté). Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací (IO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
  - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
  - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
  - c) veškeré provedené montážní práce
  - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

### **XIV. REKLAMACE:**

---

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamací). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány

shledané vady. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e\_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamacie a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamacie.
3. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. Smluvní strany se dohodly, že dvě měsíce před uplynutím záruční doby provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

## XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s předáním díla;
  - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací;
  - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;

- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
  - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
  - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
  - g) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy;
  - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**;
  - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 14 ve výši **500 000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
  - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**;
  - k) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
  3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
  4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## **XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:**

---

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy nebo obchodních podmínek:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
  - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla.

- c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
  - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
  - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
  - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele, neplatí v případě vydání rozhodnutí o zamítnutí.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přijímací řízení";
    - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

## **XVII. SPORY:**

-----

Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.

## **XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

-----

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

## **XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:**

---

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění.

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

## **XX. VYŠŠÍ MOC:**

---

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

## **XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:**

---

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

Ve Vsetíně dne **04. 04. 2016**

V Hulíně dne **- 4 -04- 2016**

Za objednatele:

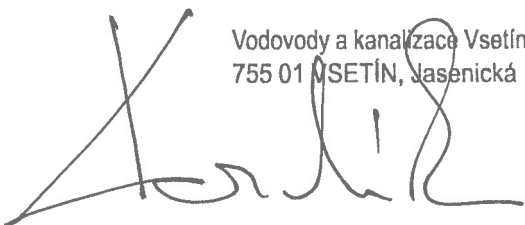
Za zhotovitele:

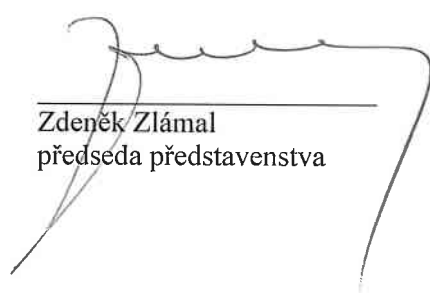
**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

**Rovina, a.s.**

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jaseňická 1106

**Rovina, a.s.**  
768 24 Hulín, Kroměřížská 134  
IČO 64508510 DIČ CZ64508510

  
Ing. Michal Korabík  
ředitel společnosti

  
Zdeněk Zlámal  
předseda představenstva

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 131074

**Stavba:** REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

VaK Vsetín, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Rovína, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

IČ:

64508510

DIČ:

CZ64508510

Projektant:

VODING HRANICE spol.s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 545 487,11**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

17 545 487,11

0,00

Výše daně

3 684 552,29

0,00

**Cena s DPH**

**V**

**CZK**

**21 230 039,40**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 131074

**Stavba:** REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Místo:

Datum:

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.

VODING HRANICE spol.s r.o.

Uchazeč: Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

0	Vedlejší náklady	299 204,00	362 036,84	VON
00	Ostatní náklady	200 070,00	242 084,70	VON
IO 01	Rekonstrukce řadů	14 876 311,54	18 000 336,96	ING
IO 01.1	Přepojení přípojek	2 169 901,57	2 625 580,90	ING



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE  
Objekt:

## 0 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vak Vsetín, a.s.

Uchazeč:

Rovína, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Projektant:

VODING HRANICE spol.s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

64508510

CZ64508510

216 588,00  
82 616,00

Materiál  
Montáž  
**Cena bez DPH**

**299 204,00**

DPH základní  
snižená  
Základ daně  
299 204,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
62 832,84  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**362 036,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Objekt: 0 - Vedlejší náklady

Místo:

Zadavatel: Vak Vsetín, a.s.  
Uchazeč: Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Kód dílu - Popis

Datum:

Projektant: VODING HRANICE spol.s r.o.

## Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VRN3 - Zařízení staveniště	216 588,00	82 616,00	299 204,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Objekt:

0 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel: VAK Vsetín, a.s.

Projektant:

VODING HRANICE spol.s r.o.

Uchazeč: Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

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

## Náklady soupisu celkem

**299 204,00**

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**299 204,00**

D VRN3 Zařízení staveniště									
1	K	13001	Zřízení,provoz a odstranění zařízení staveniště,vč.kanceláře,sociál.zařízení-dle počtu zaměstnanců	sada	1,000	35 000,00	0,00	35 000,00	
2	K	13002	Zřízení skládky materiálu a zeminy;popř.zpevnění plochy,oplocení,příjezdové komunikace atd.a uvedení do původ.stavu	sada	1,000	0,00	11 000,00	11 000,00	
3	K	13003	Zajištění sloupů NN a ost.konstrukcí v blízkosti výkopu	sada	1,000	0,00	9 216,00	9 216,00	
4	K	13004	Inženýrská a kompletační činnost	sada	1,000	2 070,00	0,00	2 070,00	
5	K	13005	Poplatky za vodu a energii, atd.	sada	1,000	0,00	4 680,00	4 680,00	
6	K	13006	Provizorní zásobování vodou vč.trvalého zabezp.dodávky po dobu stavby;potrubí PE DN 80 cca 170 m, DN 150 cca 130 m,tvarovky a armatury dle potřeby	sada	1,000	154 000,00	36 000,00	190 000,00	
7	K	13007	Ohrazení a osvětlení výkopu,provizorní přemostění	sada	1,000	7 518,00	0,00	7 518,00	
8	K	13008	Provoz investora na stavbě,vliv silniční dopravy na vozidla stavby	sada	1,000	0,00	9 720,00	9 720,00	
9	K	13009	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	sada	1,000	0,00	12 000,00	12 000,00	
10	K	130010	Oprava,údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	sada	1,000	18 000,00	0,00	18 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE  
Objekt:

## 00 - Ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

VAK Vsetin, a.s.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

DIČ:

64508510  
CZ64508510

Projektant:

VODING HRANICE spol.s r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Materiál  
Montáž

Základ daně  
200 070,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
42 014,70  
0,00

**Cena bez DPH**

**200 070,00**

**Cena s DPH**

**V CZK**

**242 084,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Objekt:

**00 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

VAK Vsetín, a.s.

Projektant:

VODING HRANICE spol. s r.o.

Uchazeč:

Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**66 110,00      133 960,00      200 070,00**

66 110,00      133 960,00      200 070,00

66 110,00      133 960,00      200 070,00

66 110,00      133 960,00      200 070,00

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Objekt: 00 - Ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Vak Vsetín, a.s.  
Uchazeč: Rovína, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Datum:  
Projektant: VODING HRANICE spol. s r. o.

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

## Náklady soupisu celkem

**200 070,00**

D OST Ostatní									
D 001 Ostatní náklady									
1	K	1301	Vytváření stavby akreditovaným geodetem před zahájením stavby	sada	1,000	0,00	18 000,00	18 000,00	
2	K	1302	Vytváření inženýrských sítí před zahájením stavby správci sítí za přítomnosti oprávněných osob investora a dodavatele	sada	1,000	0,00	5 400,00	5 400,00	
3	K	1303	Pasportizace objektů a stavby před zahájením stavby, v průběhu a po skončení stavby ,vč. nákrešů, fotodokumentace. Zařazení do fotoalba v časové posloupnosti s popisem činnosti a číslem objektů, listinná forma-dígi dle smlouvy	sada	1,000	3 120,00	0,00	3 120,00	
4	K	1304	Provizorní dopravní značení vč. vyřízení povolení uzavírek pro realizační stavby	sada	1,000	0,00	54 250,00	54 250,00	
5	K	1305	Vyřízení povolení o zvláštním užívání komunikací pro realizační stavby	sada	1,000	1 440,00	0,00	1 440,00	
6	K	1306	Zkoušky zhuštění obsypu a statické zatěžovací zkoušky komunikací	sada	1,000	0,00	19 100,00	19 100,00	
7	K	1307	Zkoušky tloušťky a jakosti povrchových úprav, vč. osazení poklopů	sada	1,000	0,00	7 500,00	7 500,00	
8	K	1308	Náklady na zkoušky provedené akreditovanými firmami, týká se všech výrobků použitých na stavbu, které tyto zkoušky vyžadují	sada	1,000	0,00	5 940,00	5 940,00	
9	K	1309	Náklady na předepsané zkoušky potřebné ke kolaudaci, např. revíze, prohlášení o shodě	sada	1,000	0,00	5 500,00	5 500,00	
10	K	13010	Zkouška signalizačního vodiče	sada	1,000	0,00	900,00	900,00	
11	K	13011	Zkouška šoupat, hydrantů a ostatních armatur, zařízení a materiálů	sada	1,000	0,00	1 470,00	1 470,00	
12	K	13012	Zkouška komplexní a uvedení do provozu	sada	1,000	0,00	15 900,00	15 900,00	
13	K	13013	Rozbory vody vč. odebrání vzorků	sada	1,000	3 000,00	0,00	3 000,00	
14	K	13014	PD skutečného provedení vč. geodetického zaměření, listinné a dígi, počet dle smlouvy	sada	1,000	53 550,00	0,00	53 550,00	
15	K	13015	Náhrady škod, poplatky	sada	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE  
Objekt:

## IO 01 - Rekonstrukce řadů

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:

Vak Vsetín, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Rovína, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

IČ:  
DIČ:

64508510  
CZ64508510

Projektant:

VODING HRANICE spol.s r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Materiál  
Montáž

10 237 780,14  
4 638 531,41

**Cena bez DPH**

**14 876 311,54**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
14 876 311,54  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
3 124 025,42  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**18 000 336,96**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Objekt: IO 01 - Rekonstrukce řadů

Místo:

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.  
Uchazeč: Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Kód dílu - Popis

Datum:  
Projektant: VODING HRANICE spol.s r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>			
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>10 220 950,66</b>	<b>4 636 462,12</b>	<b>14 857 412,77</b>
1 - Zemní práce	8 303 076,18	2 655 526,55	10 958 602,72
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	40 345,16	249 369,11	289 714,27
2 - Zakládání	0,00	18 387,75	18 387,75
4 - Vodotrubné konstrukce	7 195,51	25 601,41	32 796,92
5 - Komunikace	200 467,74	1 179 201,15	1 379 668,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	3 987,86	3 987,86
8 - Trubní vedení	120 869,86	14 161,19	135 031,05
85 - Potrubí z trub litinových	664 150,20	226 369,26	890 519,45
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	159 573,96	63 842,48	223 416,44
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	687 544,45	50 628,55	738 173,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	35 037,85	35 037,85
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	37 727,60	38 319,52	76 047,12
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	45 291,92	45 291,92
998 - Přesun hmot	0,00	30 737,52	30 737,52
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>16 829,48</b>	<b>2 069,29</b>	<b>18 898,77</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 321,98	1 472,28	4 794,26
767 - Konstrukce zámečnické	13 507,50	597,01	14 104,51



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE  
 Objekt: IO 01 - Rekonstrukce řádu

Místo: VAK Vsetín, a.s.  
 Zadavatel: VAK Vsetín, a.s.  
 Uchazeč: Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Datum: Projektant: VODING HRANICE spol. s r.o.

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

**14 876 311,54**

## Náklady soupisu celkem

### D HSV Práce a dodávky HSV

**14 857 412,77**

#### D 1 Zemní práce

**10 958 602,72**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50,000	0,00	15,20	760,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>						
VV			"keře v manipulačním pruhu nebo výkopu						
VV			"odhad						
VV			50,0		50,000				
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m <sup>2</sup>	50,000	0,66	2,54	160,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu						
VV			50,0		50,000				
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	0,00	28,00	13 440,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV			"v potřebném výkopu-odhad						
VV			24*20		480,000				
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	0,00	20,00	400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV			20,0		20,000				
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	70,000	38,25	65,75	7 280,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200						
VV			"sondy						
VV			2,0*25		50,000				
VV			"souběhy-odhad						
VV			20,0		20,000				
VV			20,0		20,000				
6	K	119001411	Součet	m	75,000	46,01	85,19	9 840,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200						
VV			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200						
VV			"sondy						
VV			2,0*20		40,000				
VV			"souběhy-odhad						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			35,0						
			Součet		35,000				
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	50,000	54,86	108,34	8 160,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prací a to s podjezdem, vzejším nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN						
WV			"sondy						
WV			2,0*10		20,000				
WV			"souběhy-odhad		30,000				
WV			30,0		50,000				
			Součet						
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,000	30,42	51,18	6 528,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podjezdem, vzejším nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
WV			"sondy						
WV			2,0*20		40,000				
WV			"souběhy-odhad		40,000				
WV			40,0		80,000				
			Součet						
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	61,823	0,00	18,40	1 137,54	CS ÚRS 2014 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upořebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
WV			"jámy						
WV			1,0*7,0*0,25*10		17,500				
WV			2,0*3,0*0,25*4		6,000				
WV			2,0*2,0*0,25*3		3,000				
WV			2,5*4,0*0,25*2		5,000				
WV			1,5*3,0*0,25*1		1,125				
WV			"armатурní šachta						
WV			5,7*4,7*0,25		6,698				
WV			"výhy						
WV			1,0*0,25*5,0		13,750				
WV			1,0*0,25*20,0		5,000				
WV			"sondy						
WV			1,0*1,0*0,25*15		3,750				
			Součet		61,823				
10	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	250,000	0,00	165,60	41 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Příplatek k cenám hloubkových výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušních pro jakoukoliv třídu horniny						
WV			"odkrytí stří-ruční výkop (sondy)						
WV			1,0*1,6*2,0*25		80,000				
WV			1,0*1,9*2,0*20		76,000				
WV			1,0*2,3*2,0*10		46,000				
WV			1,0*1,2*2,0*20		48,000				
			Součet		250,000				
11	K	131201203	Hloubení jam zapeřených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	480,792	0,00	84,80	40 771,16	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapeřených jam a zarezů s urvanými ota do předepsaného proudu a správu v hornině tř. 3 přes T souv. 200 s						
WV			000 m3		406,000				
WV			1,0*7,0*2,0*29		192,000				
WV			2,0*3,0*2,0*16						

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			"asf. kom.						
WV			-1,0*7,0*0,45*17		-53,550				
WV			-2,0*3,0*0,45*10		-27,000				
WV			"chodník						
WV			-1,0*7,0*0,25*2		-3,500				
WV			-2,0*3,0*0,25*2		-3,000				
WV			"tráva						
WV			-1,0*7,0*0,25*10		-17,500				
WV			-2,0*3,0*0,25*4		-6,000				
WV			Mezisoučet		487,450				
WV			2,0*2,0*2,0*3		24,000				
WV			1,5*3,0*2,0*6		54,000				
WV			1,5*5,5*2,0*4		66,000				
WV			1,5*2,5*2,0*2		15,000				
WV			2,0*4,0*2,0*15		240,000				
WV			2,5*4,0*2,0*2		40,000				
WV			3,0*3,0*2,0*4		72,000				
WV			2,0*6,0*2,0*1		24,000				
WV			"asf. kom.						
WV			-1,5*3,0*0,45*2		-4,050				
WV			-2,0*4,0*0,45*15		-54,000				
WV			-3,0*3,0*0,45*4		-16,200				
WV			-2,0*6,0*0,45*1		-5,400				
WV			"chodník						
WV			-1,5*3,0*0,25*3		-3,375				
WV			-1,5*5,5*0,25*4		-8,250				
WV			-1,5*2,5*0,25*2		-1,875				
WV			"tráva						
WV			-2,0*2,0*0,25*3		-3,000				
WV			-2,5*4,0*0,25*2		-5,000				
WV			-1,5*3,0*0,25*1		-1,125				
WV			Mezisoučet		432,725				
WV			"armaturní šachta						
WV			4,5*3,5*2,9		45,675				
WV			"tráva						
WV			-4,5*3,5*0,25		-3,938				
WV			Mezisoučet		41,737				
WV			Součet		961,912				
WV			"z toho 50%						
WV			961,584*0,5		480,792				
WV			Součet		480,792				
12	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	14,725	0,00	365,20	5 377,57	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných						
WV			1,0*7,0*2,0*1		14,000				
WV			2,0*3,0*2,0*2		24,000				
WV			"asf. kom.						
WV			-1,0*7,0*0,45*1		-3,150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			-2,0*3,0*0,45*2		-5,400				
VV			Součet		29,450				
VV			z toho 50%		14,725				
VV			Součet		14,725				
13	K	131301203	Hloubení jam zapáženyých v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	480,792	0,00	113,60	54 617,97	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženyých jam a zavezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV			z toho 50%		480,792				
VV			961,584*0,5		480,792				
14	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneurn nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	14,725	0,00	409,84	6 034,89	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženyých i nezapáženyých jam ručním nebo pneurnatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných						
VV			z toho 50%		14,725				
VV			29,45*0,5		14,725				
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	164,375	0,00	34,40	5 654,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženyých i nezapáženyých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV			1,0*2,0*205,0		410,000				
VV			asf.kom.		-67,500				
VV			-1,0*0,45*150,0		-2,500				
VV			"chodník		-11,250				
VV			-1,0*0,25*10,0		328,750				
VV			"tráva		164,375				
VV			-1,0*0,25*45,0		164,375				
VV			Součet		164,375				
VV			z toho 50%		164,375				
VV			328,75*0,5		164,375				
VV			Součet		164,375				
16	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneurn nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	73,750	0,00	365,20	26 933,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženyých i nezapáženyých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneurnatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných						
VV			1,0*2,0*90,0		180,000				
VV			asf.kom.		-22,500				
VV			-1,0*0,45*50,0		-5,000				
VV			"chodník		-5,000				
VV			-1,0*0,25*20,0		-5,000				
VV			"tráva		147,500				
VV			-1,0*0,25*20,0		73,750				
VV			Součet		73,750				
VV			z toho 50%		73,750				
VV			147,5*0,5		73,750				
VV			Součet		73,750				
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	164,375	0,00	96,00	15 780,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženyých i nezapáženyých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV			z toho 50%		164,375				
VV			328,75*0,5		164,375				
18	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneurn nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	73,750	0,00	409,84	30 225,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženyých i nezapáženyých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneurnatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			"z toho 50%		73,750				
WV			147,5*0,5						
19	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneurn nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	120,550	0,00	365,20	44 024,86	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženíh i nezapáženíh šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneurnatckým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšit v horninách soudřžných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2						
WV			"sondy, odkrytí rušených hydrantů						
WV			1,0*1,0*2,0*147		294,000				
WV			"-asf.komun.						
WV			-1,0*1,0*0,45*82		-36,900				
WV			"-chodník						
WV			-1,0*1,0*0,25*29		-7,250				
WV			"zámková dl.						
WV			-1,0*1,0*0,25*8		-2,000				
WV			"beton						
WV			-1,0*1,0*0,25*12		-3,000				
WV			"tráva						
WV			-1,0*1,0*0,25*15		-3,750				
WV			Součet		241,100				
WV			"z toho 50%		120,550				
WV			241,1*0,5		120,550				
WV			Součet		120,550				
20	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneurn nářadím v soudřžných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	120,550	0,00	409,84	49 406,21	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapáženíh i nezapáženíh šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneurnatckým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšit v horninách soudřžných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2						
WV			"z toho 50%						
WV			241,1*0,5		120,550				
21	K	141721115	Řízení zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v horně tř 1 až 4	m	180,000	0,00	1 431,50	257 670,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Řízení zemní protlak v horně tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrst přes 125 do 160 mm						
WV			"chráničky						
WV			180,0		180,000				
22	K	871321121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	180,000	0,00	235,30	42 354,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 160 mm						
WV			"chráničky						
WV			180,0		180,000				
23	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	182,700	249,00		45 492,30	CS ÚRS 2014 01
PP			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 160 x 9,5 mm, tyče 180,0*1,015						
24	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	69,400	0,00	175,30	12 165,82	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm						
WV			"zatážení potrubí do chráničky						
WV			69,4		69,400				
25	M	286159490	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m	m	70,441	90,00		6 339,69	CS ÚRS 2014 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m						
WV			"tvarovky odd. 87						
WV			69,4*1,015		70,441				
26	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	115,200	0,00	645,60	74 373,12	CS ÚRS 2014 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm						
VV			"zatežení potrubí do chráničky						
VV			72,1+43,1		115,200				
27	M	286159500	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 110x6,6 SDR 17 tyče 12 m	m	116,928	129,00		15 083,71	CS ÚRS 2014 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 110x6,6 SDR 17 tyče 12 m						
VV			"varovky odd. 87						
VV			115,2*1,015		116,928				
28	M	286551120	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 90x160 mm, DN 80 x 150	kus	4,000	390,00		1 560,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 90x160 mm, DN 80 x 150						
VV			"chráničky						
VV			2*2		4,000				
29	M	286551150	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 110x160 mm, DN 100 x 150	kus	4,000	445,00		1 780,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 110x160 mm, DN 100 x 150						
VV			"chráničky						
VV			2*2		4,000				
30	K	R-141-721.1	Bežýpkopová techn-roztažením stávajícího potrubí novým D 160 (pro TL DN 80) v normně tř 1 až 4	m	901,000	740,20	0,00	666 920,20	
VV			901,0		901,000				
31	K	R-141-771.1	Montáž potrubí z TVL T DN 80 pro bežýpkopovou technologii D 160	m	901,000	0,00	240,00	216 240,00	
VV			901,0		901,000				
32	M	552R-530.7	trouba vodovodní litinová násuvný zámkový hrdlový spoj, 6 m DN 80 mm, PN 16, tlaková třída C100, vnitřní cement, výstelka tl. 4,0 mm, vnější ždovné pokovení slitinou zinku a hliníku 200 g/m <sup>2</sup> s obalem z cement.malty	m	910,010	1 205,00		1 096 562,05	
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG, vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jistěný spoj s návarkem a prodlouženým hrdlem - , K9, 6m DN 80 až 800 mm uvnitř, vylouzení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 80						
VV			"vnitřní vrstva PUR nebo z cement.malty						
VV			"včetně litnce pro hrdlo						
VV			"varovky v odd. 85						
VV			901,0*1,01		910,010				
33	M	552910290	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	185,000	2,00		370,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)						
VV			"dle potřeby						
VV			185,0		185,000				
34	K	R-141-721.2	Bežýpkopová techn.-roztažením stávajícího potrubí novým D 180 (pro TL DN 100) v hornině tř 1 až 4	m	2 329,100	780,20	0,00	1 817 163,82	
VV			2329,1		2 329,100				
35	K	R-141-771.2	Montáž potrubí z TVL T DN 100 pro bežýpkopovou technologii D 180	m	2 329,100	0,00	350,00	815 185,00	
VV			2329,1		2 329,100				
36	M	552R-530.8	trouba vodovodní litinová násuvný hrdlový zámkový spoj, 6 m DN 100 mm, PN 16, tlaková třída C100, vnitřní cement, výstelka, vnější ždovné pokovení slitinou zinku a hliníku 200 g/m <sup>2</sup> s obalem z cement.malty	m	2 352,391	1 267,00		2 980 479,40	
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG, vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jistěný spoj s návarkem a prodlouženým hrdlem - , K9, 6m DN 80 až 800 mm uvnitř, vylouzení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 100						
VV			"dle použitého zámkového spoje						
VV			"vhodného pro bežýkop.						
VV			"vnitřní vrstva PUR nebo z cement.malty						
VV			"včetně litnce pro hrdlo						
VV			"varovky v odd. 85						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
37	M	552910300	2329,1*1,01 kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 100 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	2 352,391	2,00	0,00	930,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		přísušensství k tlakovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 100						
	VV		"dle potřeby						
	VV		465,0						
38	K	R-141-721.3	Bezvýkopová techn.-roztažením stávajícího potrubí novým D 240 (pro TL DN 150) v hornině tř 1 až 4	m	479,500	1 010,20	0,00	484 390,90	
	VV		479,5						
39	K	R-141-771.3	Montáž potrubí z TLV DN 150 pro bezvýkopovou technologii	m	479,500	0,00	470,00	225 365,00	
	VV		479,5						
40	M	552R-530.9	trouba vodovodní litinová násuvný hrdlový zámkový spoj 6 m DN 150 mm-PN 16,tlaková třída C 64, vnitřní cement, vyztýkka tl.4,0 mm, vnější žárové pokovení slitnou zinku a hliníku 200 g/m2 s obalem z cementu,malty	m	484,295	1 700,00		823 301,50	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny jiskřeny spoj s návatkem a prodlouženým hrdlem - , K9, 6m DN 80 až 800 mm uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 150						
	VV		"dle použitého zámkového spoje						
	VV		"vhodného pro bezvýkop.						
	VV		"vnitřní vrstva PUR nebo z cement,malty						
	VV		"včetně límce pro hrdlo						
	VV		"tvarovky v odd.85						
	VV		479,5*1,01		484,295				
41	M	552910320	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 150 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	100,000	2,00		200,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		přísušensství k tlakovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 150						
	VV		"dle potřeby						
	VV		100,0						
42	K	R-141-722.1	Bezvýkopová techn.-vtažení nového menšího potrubí do stávajícího D 50 (pro TL DN 50) v hornině tř 1 až 4	m	89,500	700,00	0,00	62 650,00	
	VV		41,8+47,7		89,500				
43	K	R-141-722.2	Čištění potrubí DN 80 pro bezvýkopovou techn. D 50	m	89,500	0,00	30,00	2 685,00	
	VV		41,8+47,7		89,500				
44	K	87181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	89,500	0,00	200,00	17 900,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 50 mm						
	VV		89,5		89,500				
45	M	286R-159.0	troubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 50x3,0 SDR 17, kotouče 100 m	m	90,843	35,00		3 179,51	
	PP		troubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková						
	VV		89,5*1,015		90,843				
46	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 020,000	1,69	8,81	21 210,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m						
	VV		"tze použít jiný druh pažení-dle						
	VV		"statického výpočtu						
	VV		"jáma 1,0*7,0*2,0						
	VV		2*7,0*2,0*30		840,000				
	VV		"rýhy						
	VV		2*2,0*(205,0+90,0)		1 180,000				
	VV		Součet		2 020,000				
47	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 020,000	0,00	4,70	9 494,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje						
	VV		výkopu zátažné, hloubky do 2 m						
	VV		2020,0		2 020,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
48	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	2 422,400	1,55	7,45	21 801,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m						
VV			"montážní jámy		360,000				
VV			(2,0*3,0)*2,0*18		48,000				
VV			(2,0*2,0)*2,2,0*3		108,000				
VV			(1,5*3,0)*2,2,0*6		112,000				
VV			(1,5*5,5)*2,2,0*4		32,000				
VV			(1,5*2,5)*2,2,0*2		360,000				
VV			(2,0*4,0)*2,2,0*15		52,000				
VV			(2,5*4,0)*2,2,0*2		96,000				
VV			(3,0*3,0)*2,2,0*4		32,000				
VV			(2,0*6,0)*2,2,0*1						
VV			"sondy		1 176,000				
VV			(1,0*1,0)*2,2,0*147						
VV			"armaturní šachta		46,400				
VV			(4,5*3,5)*2,2,9						
VV			Součet		2 422,400				
49	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	2 422,400	0,00	4,45	10 779,68	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m						
VV			2422,4		2 422,400				
50	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	1 090,675	0,47	5,03	5 998,71	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení rozepření zápažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m						
VV			"montážní jámy		216,000				
VV			2,0*3,0*2,0*18		24,000				
VV			2,0*2,0*2,0*3		54,000				
VV			1,5*3,0*2,0*6		66,000				
VV			1,5*5,5*2,0*4		15,000				
VV			1,5*2,5*2,0*2		240,000				
VV			2,0*4,0*2,0*15		40,000				
VV			2,5*4,0*2,0*2		72,000				
VV			3,0*3,0*2,0*4		24,000				
VV			2,0*6,0*2,0*1						
VV			"sondy		294,000				
VV			1,0*1,0*2,0*147						
VV			"armaturní šachta		45,675				
VV			4,5*3,5*2,9		1 090,675				
VV			Součet		1 090,675				
51	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	1 090,675	0,00	2,50	2 726,69	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m						
VV			1090,675		1 090,675				
52	K	161101101	Svislé přemístění výkopů z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 708,384	0,00	29,60	50 568,17	CS ÚRS 2014 01
PP			Svislé přemístění výkopů bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
VV			"jámy-strojní výkop		961,584				
VV			961,584		961,584				
VV			"jámy-ruční výkop		29,45				
VV			29,45		29,450				
VV			"výhy-strojní výkop						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		328,75			328,750				
VV		"výhy-ruční							
VV		147,5			147,500				
VV		"šachty-sondy-ruční výkop							
VV		241,1			241,100				
VV		Součet			1 708,384				
53	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 822,546	0,00	40,00	72 901,84	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
VV		"meziskládka-zásyp zeminou							
VV		1243,718-657,0			586,718				
VV		"obsyp a lože v otevřeném výkopu-zemina 70%							
VV		"jámy							
VV		1,0*7,0*0,55*30*0,7			80,850				
VV		1,0*3,0*0,55*18*0,7			20,790				
VV		1,0*2,0*0,55*3*0,7			2,310				
VV		1,0*3,0*0,55*6*0,7			6,930				
VV		1,0*5,5*0,55*4*0,7			8,470				
VV		1,0*2,5*0,55*2*0,7			1,925				
VV		1,0*4,0*0,55*15*0,7			23,100				
VV		1,0*4,0*0,55*2*0,7			3,080				
VV		1,0*3,0*0,55*4*0,7			4,620				
VV		1,0*6,0*0,55*1*0,7			2,310				
VV		"výhy							
VV		1,0*0,55*(205,0+90,0)*0,7			113,575				
VV		"sondy							
VV		1,0*1,0*0,55*147*0,7			56,595				
VV		Mezisosoučet			911,273				
VV		"zpět							
VV		911,273			911,273				
VV		Součet			1 822,546				
54	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	807,111	0,00	110,00	88 782,21	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
VV		"obsyp a lože v otevřeném výkopu-30% množství - písek							
VV		"jámy-šifka výkopu							
VV		1,0*7,0*0,55*30*0,3			34,650				
VV		1,0*3,0*0,55*18*0,3			8,910				
VV		1,0*2,0*0,55*3*0,3			0,990				
VV		1,0*3,0*0,55*6*0,3			2,970				
VV		1,0*5,5*0,55*4*0,3			3,630				
VV		1,0*2,5*0,55*2*0,3			0,825				
VV		1,0*4,0*0,55*15*0,3			9,900				
VV		1,0*4,0*0,55*2*0,3			1,320				
VV		1,0*3,0*0,55*4*0,3			1,980				
VV		1,0*6,0*0,55*1*0,3			0,990				
VV		"výhy							
VV		1,0*0,55*(205,0+90,0)*0,3			48,675				
VV		"sondy							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			1,0*1,0*0,55*147*0,3						
WV			Mezisoučet		24,255				
WV			"zásyp komunikace šterkem		139,095				
WV			"asf. kom.						
WV			1,0*7,0*(2,0-0,55-0,45)*18		126,000				
WV			2,0*3,0*(2,0-0,55-0,45)*12		72,000				
WV			1,5*3,0*(2,0-0,55-0,45)*2		9,000				
WV			2,0*4,0*(2,0-0,55-0,45)*15		120,000				
WV			3,0*3,0*(2,0-0,55-0,45)*4		36,000				
WV			2,0*6,0*(2,0-0,55-0,45)*1		12,000				
WV			"rýhly						
WV			1,0*(2,0-0,55-0,45)*200,0		200,000				
WV			"sondy						
WV			1,0*1,0*(2,0-0,55-0,45)*82		82,000				
WV			Mezisoučet		657,000				
WV			"vyřl.kubatura šachty						
WV			2,7*1,7*2,4		11,016				
WV			Mezisoučet		11,016				
WV			Součet		807,111				
55	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovně přemístění výkopku nebo sypání po směru traťových odvětví v prostoru bez tratižních výhledů, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <sup>3</sup>	m3	4 035,555	0,00	10,00	40 355,55	CS ÚRS 2014 01
PP			807,111*5						
WV					4 035,555				
56	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup> nakazem, skazem a překazem neudrženo výkopku nebo sypání nakazem, tímtožsv přes 100 m <sup>3</sup> , z normin tř. 1 až 4	m3	911,273	0,00	22,40	20 412,52	CS ÚRS 2014 01
PP			4						
WV			"meziskládká-zásyp+obsyp a lože ze zeminy						
WV			911,273		911,273				
57	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	807,111	0,00	5,60	4 519,82	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypání na skládky		807,111				
58	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 533,511	0,00	75,00	115 013,33	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce ( skládkovné )		1 533,511				
WV			807,111*1,9						
WV			"výkopy-obsyp a lože, šachta						
WV			1718,384		1 718,384				
WV			-1,0*7,0*0,55*30		-115,500				
WV			-1,0*3,0*0,55*18		-29,700				
WV			-1,0*2,0*0,55*3		-3,300				
WV			-1,0*3,0*0,55*6		-9,900				
WV			-1,0*5,5*0,55*4		-12,100				
WV			-1,0*2,5*0,55*2		-2,750				
WV			-1,0*4,0*0,55*15		-33,000				
WV			-1,0*4,0*0,55*2		-4,400				
WV			-1,0*3,0*0,55*4		-6,600				
WV			-1,0*6,0*0,55*1		-3,300				
WV			"rýhly						
59	K	174101101	Zásyp jám, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním v těchto výkopkách	m3	1 243,718	0,00	36,00	44 773,85	CS ÚRS 2014 01
PP			807,111*1,9		1 533,511				
WV			"výkopy-obsyp a lože, šachta						
WV			1718,384		1 718,384				
WV			-1,0*7,0*0,55*30		-115,500				
WV			-1,0*3,0*0,55*18		-29,700				
WV			-1,0*2,0*0,55*3		-3,300				
WV			-1,0*3,0*0,55*6		-9,900				
WV			-1,0*5,5*0,55*4		-12,100				
WV			-1,0*2,5*0,55*2		-2,750				
WV			-1,0*4,0*0,55*15		-33,000				
WV			-1,0*4,0*0,55*2		-4,400				
WV			-1,0*3,0*0,55*4		-6,600				
WV			-1,0*6,0*0,55*1		-3,300				
WV			"rýhly						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-1,0*0,55*(205,0+90,0)		-162,250				
VV			"sondy						
VV			-1,0*1,0*0,55*147		-80,850				
VV			Mezisoučet		1 254,734				
VV			"vytl.kubatura šachty						
VV			-2,7*1,7*2,4		-11,016				
VV			Součet		1 243,718				
60	M	583312000	kamennvo těžéne zdsypovj materiál	t	770,820	265,00		204 267,50	CS ÚRS 2014 01
PP			kamennvo pítroan težéne pro stavébnj účely PTK (drotbné, hrubé, štérkopjský) kamennvo težéne mimo notnu zasyovj materiál						
VV			1,0*7,0*(2,0-0,55-0,45)*18		126,000				
VV			2,0*3,0*(2,0-0,55-0,45)*12		72,000				
VV			1,5*3,0*(2,0-0,55-0,45)*2		9,000				
VV			2,0*4,0*(2,0-0,55-0,45)*15		120,000				
VV			3,0*3,0*(2,0-0,55-0,45)*4		36,000				
VV			2,0*6,0*(2,0-0,55-0,45)*1		12,000				
VV			"rýhy						
VV			1,0*(2,0-0,55-0,45)*200,0		200,000				
VV			"sondy						
VV			1,0*1,0*(2,0-0,55-0,45)*82		82,000				
VV			Součet		657,000				
VV			657,0*1,8		1 182,600				
VV			"podkl.vrstvy komunikací						
VV			-(43,86+122,08+245,84)		-411,780				
VV			Součet		770,820				
61	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	380,550	0,00	137,60	52 363,68	CS ÚRS 2014 01
PP			3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
VV			"v otevřeném výkopu						
VV			1,0*7,0*0,45*30		94,500				
VV			1,0*3,0*0,45*18		24,300				
VV			1,0*2,0*0,45*3		2,700				
VV			1,0*3,0*0,45*6		8,100				
VV			1,0*5,5*0,45*4		9,900				
VV			1,0*2,5*0,45*2		2,250				
VV			1,0*4,0*0,45*15		27,000				
VV			1,0*4,0*0,45*2		3,600				
VV			1,0*3,0*0,55*4		6,600				
VV			1,0*6,0*0,45*1		2,700				
VV			"rýhy						
VV			1,0*0,45*(205,0+90,0)		132,750				
VV			"sondy						
VV			1,0*1,0*0,45*147		66,150				
VV			Součet		380,550				
VV			kamennvo težéne drotbné frakce 0-4	t	228,330	260,00		59 365,80	CS ÚRS 2014 01
PP	M	583313450	kamennvo pítroan težéne pro stavébnj účely PTK (drotbné, hrubé, štérkopjský) kamennvo težéne drotbné D=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12820, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 třídaňá						
VV			"obsyp v otevřeném výkopu-30% množství -písek						
VV			380,55*0,3		114,165				
VV			114,165*2 Přepočtené koeficientem množství		228,330				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypalinou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaliny	m3	266,385	0,00	81,60	21 737,02	CS ÚRS 2014 01
PP			Obsypání potrubí sypalinou z vhodných hornin tř: 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákolkoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaliny						
VV			"v otevřeném výkopu-70% množství						
VV			380,55*0,7		266,385				
64	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	247,290	0,00	28,80	7 121,95	CS ÚRS 2014 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
VV			"montážní jámy						
VV			1,0*7,0*10		70,000				
VV			2,0*3,0*4		24,000				
VV			2,0*2,0*3		12,000				
VV			2,5*4,0*2		20,000				
VV			1,5*3,0*1		4,500				
VV			"armaturní šachta						
VV			5,7*4,7		26,790				
VV			"rýhy						
VV			1,0*55,0		55,000				
VV			1,0*20,0		20,000				
VV			"sandy						
VV			1,0*1,0*15		15,000				
VV			Součet		247,290				
65	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	247,290	0,00	48,00	11 869,92	CS ÚRS 2014 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně údržby parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5						
VV			247,29		247,290				
66	M	005724100	osiva směs travní parková	kg	3,709	130,00		482,17	CS ÚRS 2014 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková						
VV			247,29		247,290				
VV			247,29*0,015 Přepočtené koeficientem množství		3,709				
67	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovinně a svahu do 1:5	m2	247,290	0,03	1,72	432,76	CS ÚRS 2014 01
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovinně nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířko						
VV			247,29		247,290				
68	K	185803111	Ošetření trávníku sřezáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	247,290	0,00	3,45	853,15	CS ÚRS 2014 01
PP			Ošetření trávníku jednořázkové v rovinně nebo na svahu do 1:5						
VV			247,29		247,290				
69	K	185803211	Uválcování trávníku v rovinně a svahu do 1:5	m2	247,290	0,00	0,66	163,21	CS ÚRS 2014 01
PP			Uválcování trávníku v rovinně nebo na svahu do 1:5						
VV			247,29		247,290				
70	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,473	37,33	59,37	239,14	CS ÚRS 2014 01
PP			Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2						
VV			247,29*10*0,001		2,473				
71	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,473	0,00	150,00	370,95	CS ÚRS 2014 01
PP			Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m						
VV			2,473		2,473				
72	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovinně a svahu do 1:5	m2	247,290	0,00	12,00	2 967,48	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovinně nebo svahu do 1:5						
VV			247,29		247,290				

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	60,000	40,67	108,93	8 976,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení		60,000				
	VV		60,0						
74	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	60,000	0,00	39,20	2 352,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění		60,000				
	VV		60,0						
75	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek	kus	145,000	0,00	99,52	14 430,40	
	PP		Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek		145,000				
	VV		40+80+25						
76	M	592731000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	40,400	120,00		4 848,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10		40,400				
	VV		"ochrana kabelů						
	VV		2*20*1,01		40,400				
77	M	592731030	deska krycí 50 x 10 x 3,5 cm	kus	80,800	48,00		3 878,40	CS ÚRS 2013 02
	PP		prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu 50 x 10 x 3,5		80,800				
	VV		"ochrana kabelů						
	VV		4*20*1,01		80,800				
78	M	592276300	deska betonová meliorační 500/500 50x50x10 cm	kus	25,250	90,00		2 272,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové desky meliorační 50 x 50 x 10		25,250				
	VV		"pod patkovou kolena						
	VV		25*1,01		25,250				
79	K	R-184-801	Ochrana kořenového systému-dle PD	komplet	1,000	0,00	12 000,00	12 000,00	
	PP		Ochrana kořenového systému-dle PD		1,000				
	VV		"úseky v blízkosti stromů						
	VV		1,0		1,000				
<b>D 11 Zemní práce - přípravné a přídržené práce</b>									
80	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	322,730	0,00	15,20	4 905,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemísťením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek		322,730				
	VV		"jámy+300 mm na strany						
	VV		1,6*7,6*2		24,320				
	VV		2,6*3,6*2		18,720				
	VV		2,1*3,6*3		22,680				
	VV		2,1*6,1*4		51,240				
	VV		2,1*3,1*3		19,530				
	VV		"rýhy						
	VV		1,6*50,0		80,000				
	VV		1,6*20,0		32,000				
	VV		"sondy						
	VV		1,6*1,6*29		74,240				
	VV		Součet		322,730				
81	K	113107212	Odstranění podkladu pl.přes 200 m2 z kamenniva těženého tl.200 mm	m2	182,750	0,00	8,00	1 462,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemísťením hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kamenniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm		182,750				
	VV		"dlažba						
	VV		1,0*7,0*2		14,000				
	VV		2,0*3,0*2		12,000				

289 714,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			1,5*3,0*3		13,500				
WV			1,5*5,5*4		33,000				
WV			1,5*2,5*3,0		11,250				
WV			1,0*70,0		70,000				
WV			1,0*1,0*29		29,000				
WV			Součet		182,750				
82	K	113107224	Odstřazení podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kamenná draceného tl. 400 mm	m <sup>2</sup>	218,000	0,00	24,80	5 406,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstřazení podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotivě přes 200 m <sup>2</sup> z kamenná hrubého draceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
WV			"místní asfaltová komunikace						
WV			"jámy						
WV			1,0*7,0*7		49,000				
WV			2,0*3,0*6		36,000				
WV			2,0*4,0*6		48,000				
WV			3,0*3,0*2		18,000				
WV			"rýhy						
WV			1,0*36,0		36,000				
WV			"sondy						
WV			1,0*1,0*31		31,000				
WV			Součet		218,000				
83	K	113107226	Odstřazení podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kamenná draceného tl. 450 mm	m <sup>2</sup>	439,000	0,00	24,80	10 887,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstřazení podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotivě přes 200 m <sup>2</sup> z kamenná hrubého draceného se šištem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm						
WV			"komunikace státní						
WV			"jámy						
WV			1,0*7,0*11		77,000				
WV			2,0*3,0*6		36,000				
WV			2,0*4,0*9		72,000				
WV			3,0*3,0*2		18,000				
WV			2,0*6,0*1		12,000				
WV			1,5*3,0*2		9,000				
WV			"rýhy						
WV			1,0*164,0		164,000				
WV			"sondy						
WV			1,0*1,0*51		51,000				
WV			Součet		439,000				
84	K	113154233	Fřezování živýčného krytu tl. 50 mm pruh š. 2 m pl. do 1000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	319,120	0,00	54,00	17 232,48	CS ÚRS 2014 01
PP			Fřezování živýčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
WV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
WV			"jámy						
WV			1,4*7,4*7		72,520				
WV			2,4*3,4*6		48,960				
WV			2,4*4,4*6		63,360				
WV			3,4*3,4*2		23,120				
WV			"rýhy						
WV			1,4*36,0		50,400				
WV			"sondy						
WV			1,4*1,4*31		60,760				

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		319,120				
85	K	113154234	Fřezování živичného krytu tl. 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	988,000	0,00	79,00	78 052,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Fřezování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochý přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
W			"komunikace státní+500 mm na strany						
W			"jámy						
W			2,0*8,0*11		176,000				
W			3,0*4,0*6		72,000				
W			3,0*5,0*9		135,000				
W			4,0*4,0*2		32,000				
W			3,0*7,0*1		21,000				
W			2,5*4,0*2		20,000				
W			"rýhy						
W			2,0*164,0		328,000				
W			"sondy						
W			2,0*2,0*51		204,000				
W			Součet		988,000				
86	K	113202111	Vytřáhní obrub krajních obrubníků stojících	m	420,000	0,00	20,80	8 736,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vytřáhní obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojících						
W			420,0		420,000				
87	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl. do 50 mm	m	1 809,200	22,30	17,70	72 368,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm						
W			"komunikace státní+500 mm na strany						
W			"jámy						
W			(2,0+8,0)*2*11		220,000				
W			(3,0+4,0)*2*6		84,000				
W			(3,0+5,0)*2*9		144,000				
W			(4,0+4,0)*2*2		32,000				
W			(3,0+7,0)*2*1		20,000				
W			(2,5+4,0)*2*2		26,000				
W			"rýhy						
W			2*164,0		328,000				
W			"sondy						
W			(2,0+2,0)*2*51		408,000				
W			Mezisosoučet		1 262,000				
W			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
W			"jámy						
W			(1,4+7,4)*2*7		123,200				
W			(2,4+3,4)*2*6		69,600				
W			(2,4+4,4)*2*6		81,600				
W			(3,4+3,4)*2*2		27,200				
W			"rýhy						
W			2*36,0		72,000				
W			"sondy						
W			(1,4+1,4)*2*31		173,600				
W			Mezisosoučet		547,200				
W			Součet		1 809,200				
88	K	99721551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	873,951	0,00	55,00	48 067,31	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km						
VV			"dlažba a obrubníky na mezikládku do 500 m a zpět		168,396				
VV			82,296+86,1						
VV			"kamenivo na mezikl. a zpět do záspy		411,780				
VV			43,86+122,08+245,84						
VV			"asfalt na recyklači do 20 km		293,775				
VV			40,847+252,928						
VV			Součet		873,951				
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 581,725	0,00	5,00	27 908,63	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
VV			"asfalt na recyklači do 20 km		5 581,725				
VV			(40,847+252,928)*19						
VV					5 581,725				
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	293,775	0,00	50,00	14 688,75	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
VV			40,847*252,928						
VV					293,775				

18 387,75

D	Z	Zakládání							
91	K	212752212	Tratřivod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	300,000	0,00	52,00	15 600,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Tratřivod z drenážních trubek se zřízením štetkopiskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm						
VV			"v zavodněních výkopech,						
VV			"po skončení prací zaslepit						
VV			"odhad						
VV			300,0		300,000				
92	K	21331141	Polštáře zhrutněné pod základy ze štetkopisky tříděného, frakce 32/63 mm	m <sup>3</sup>	4,725	0,00	590,00	2 787,75	CS ÚRS 2014 01
PP			Polštáře zhrutněné pod základy ze štetkopisky tříděného						
VV			"pod šachtu						
VV			4,5*3,5*0,3		4,725				

Vodovodné konstrukce

D	Z								
93	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžšího	m <sup>3</sup>	25,290	284,52	306,48	14 946,39	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm						
VV			"v otevřeném výkopu						
VV			"v otevřeném výkopu						
VV			1,0*7,0*0,1*30*0,3		6,300				
VV			1,0*3,0*0,1*18*0,3		1,620				
VV			1,0*2,0*0,1*3*0,3		0,180				
VV			1,0*3,0*0,1*6*0,3		0,540				
VV			1,0*5,5*0,1*4*0,3		0,660				
VV			1,0*2,5*0,1*2*0,3		0,150				
VV			1,0*4,0*0,1*15*0,3		1,800				
VV			1,0*4,0*0,1*2*0,3		0,240				
VV			1,0*3,0*0,1*4*0,3		0,360				
VV			1,0*6,0*0,1*1*0,3		0,180				
VV			"výhy						
VV			1,0*0,1*(205,0+90,0)*0,3		8,850				
VV			"sandy						
VV			1,0*1,0*0,1*147*0,3		4,410				

32 796,92



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Součet									
94	K	451595111	Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	59,010	0,00	302,50	17 850,53	CS ÚRS 2014 01
PP					25,290				
W			"v otevřeném výkopu-70%						
W			"v otevřeném výkopu		14,700				
W			1,0*7,0*0,1*30*0,7		3,780				
W			1,0*3,0*0,1*18*0,7		0,420				
W			1,0*2,0*0,1*3*0,7		0,420				
W			1,0*3,0*0,1*6*0,7		1,260				
W			1,0*5,5*0,1*4*0,7		1,540				
W			1,0*2,5*0,1*2*0,7		0,350				
W			1,0*4,0*0,1*15*0,7		4,200				
W			1,0*4,0*0,1*2*0,7		0,560				
W			1,0*3,0*0,1*4*0,7		0,840				
W			1,0*6,0*0,1*1*0,7		0,420				
W			"ryhy						
W			1,0*0,1*(205,0+90,0)*0,7		20,650				
W			"sondy						
W			1,0*1,0*0,1*147*0,7		10,290				
W			Součet		59,010				
D 5									
Komunikace									
95	K	564761111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm tl.200 mm	m2	439,000	107,11	17,29	54 611,60	CS ÚRS 2014 01
PP									
W			"komunikace státní						
W			"jámy		77,000				
W			1,0*7,0*11		36,000				
W			2,0*3,0*6		72,000				
W			2,0*4,0*9		18,000				
W			3,0*3,0*2		12,000				
W			2,0*6,0*1		9,000				
W			1,5*3,0*2						
W			"ryhy		164,000				
W			1,0*16*4,0		51,000				
W			"sondy						
W			1,0*1,0*51		439,000				
W			Součet		439,000				
96	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl.150 mm	m2	657,000	87,00	13,80	66 225,60	CS ÚRS 2014 01
PP									
W			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
W			"komunikace státní-150 mm						
W			"jámy		77,000				
W			1,0*7,0*11		36,000				
W			2,0*3,0*6		72,000				
W			2,0*4,0*9		18,000				
W			3,0*3,0*2		12,000				
W			2,0*6,0*1		9,000				
W			1,5*3,0*2						
W			"ryhy						

1 379 668,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,0*164,0		164,000				
VV			"sondy						
VV			1,0*1,0*51		51,000				
VV			Mezisosoučet		439,000				
VV			"místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm						
VV			"jámy						
VV			1,0*7,0*7		49,000				
VV			2,0*3,0*6		36,000				
VV			2,0*4,0*6		48,000				
VV			3,0*3,0*2		18,000				
VV			"ryhy						
VV			1,0*36,0		36,000				
VV			"sondy						
VV			1,0*1,0*31		31,000				
VV			Mezisosoučet		218,000				
VV			Součet		657,000				
97	K	564851112	Podklad ze šetrkocitrě ŠD tl. 160 mm	m2	322,730	87,26	13,30	32 453,73	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šetrkocitrě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm						
VV			"chodník						
VV			"jámy+300 mm na strany						
VV			1,6*7,6*2		24,320				
VV			2,6*3,6*2		18,720				
VV			2,1*3,6*3		22,680				
VV			2,1*6,1*4		51,240				
VV			2,1*3,1*3		19,530				
VV			"ryhy						
VV			1,6*50,0		80,000				
VV			1,6*20,0		32,000				
VV			"sondy						
VV			1,6*1,6*29		74,240				
VV			Součet		322,730				
98	K	564861111	Podklad ze šetrkocitrě ŠD tl. 200 mm	m2	218,000	109,27	15,13	27 119,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šetrkocitrě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
VV			"místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm						
VV			"jámy						
VV			1,0*7,0*7		49,000				
VV			2,0*3,0*6		36,000				
VV			2,0*4,0*6		48,000				
VV			3,0*3,0*2		18,000				
VV			"ryhy						
VV			1,0*36,0		36,000				
VV			"sondy						
VV			1,0*1,0*31		31,000				
VV			Součet		218,000				
99	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm š. do 3 m	m2	218,000	0,00	257,99	56 241,82	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
VV			"místní asfaltová komunikace						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		218,0						
100	K	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	439,000	0,00	619,16	271 811,24	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm						
VV		"komunikace státní						
VV		439,0		439,000				
101	K	Postřik živičný infiltrací z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	439,000	27,07	2,53	12 994,40	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřik živičný infiltrací z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
VV		"komunikace státní						
VV		"jámy						
VV		1,0*7,0*11		77,000				
VV		2,0*3,0*6		36,000				
VV		2,0*4,0*9		72,000				
VV		3,0*3,0*2		18,000				
VV		2,0*6,0*1		12,000				
VV		1,5*3,0*2		9,000				
VV		"rýhy						
VV		1,0*164,0		164,000				
VV		"sondy						
VV		1,0*1,0*51		51,000				
VV		Součet		439,000				
102	K	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	319,120	12,02	0,78	4 084,74	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
VV		"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV		"jámy						
VV		1,4*7,4*7		72,520				
VV		2,4*3,4*6		48,960				
VV		2,4*4,4*6		63,360				
VV		3,4*3,4*2		23,120				
VV		"rýhy						
VV		1,4*36,0		50,400				
VV		"sondy						
VV		1,4*1,4*31		60,760				
VV		Součet		319,120				
103	K	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 976,000	9,02	0,78	19 364,80	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2						
VV		"komunikace státní+500 mm na strany-Zx						
VV		"jámy						
VV		2,0*8,0*11		176,000				
VV		3,0*4,0*6		72,000				
VV		3,0*5,0*9		135,000				
VV		4,0*4,0*2		32,000				
VV		3,0*7,0*1		21,000				
VV		2,5*4,0*2		20,000				
VV		"rýhy						
VV		2,0*164,0		328,000				
VV		"sondy						
VV		2,0*2,0*51		204,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Mezisoučet		988,000				
VV			988,0		988,000				
VV			Součet		1 976,000				
104	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř: 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 307,120	0,00	271,55	354 948,44	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř: 1, po zhutnění tl. 50 mm						
VV			"komunikace státní-500 mm na strany						
VV			988,0		988,000				
VV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV			319,12		319,120				
VV			Součet		1 307,120				
105	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	439,000	0,00	304,17	133 530,63	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
VV			"komunikace státní						
VV			439,0		439,000				
106	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	322,730	0,00	220,00	71 000,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenná těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2						
VV			"chodník						
VV			"jámy+300 mm na strany						
VV			1,6*7,6*2		24,320				
VV			2,6*3,6*2		18,720				
VV			2,1*3,6*3		22,680				
VV			2,1*6,1*4		51,240				
VV			2,1*3,1*3		19,530				
VV			"rýhy						
VV			1,6*50,0		80,000				
VV			1,6*20,0		32,000				
VV			"sondy						
VV			1,6*1,6*29		74,240				
VV			Součet		322,730				
107	M	592R-456-0	dlažba betonové deskové nebo zámkové-jako původní	m2	32,596	174,00		5 671,70	
VV			"použit vbourané+10% nových						
VV			322,73*0,1*1,01		32,596				
108	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojátého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	420,000	0,00	194,00	81 480,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojátého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
VV			420,0		420,000				
109	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	42,420	120,00		5 090,40	CS ÚRS 2014 01
PP			obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 30						
VV			"použit vbourané+10% nových						
VV			420,0*0,1*1,01		42,420				
110	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	25,200	0,00	1 520,00	38 304,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15						
VV			0,3*0,2*420,0		25,200				
111	K	919122121	Těsnění spár zářivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 809,200	0,00	80,00	144 736,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"komunikace stělní+500 mm na strany						
VV			"jámy		220,000				
VV			(2,0+8,0)*2*11		84,000				
VV			(3,0+4,0)*2*6		144,000				
VV			(3,0+5,0)*2*9		32,000				
VV			(4,0+4,0)*2*2		20,000				
VV			(3,0+7,0)*2*1		26,000				
VV			(2,5+4,0)*2*2		328,000				
VV			"výhy						
VV			2*164,0		408,000				
VV			"sondy		1 262,000				
VV			(2,0+2,0)*2*51						
VV			Mezisosoučet						
VV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV			"jámy		123,200				
VV			(1,4+7,4)*2*7		69,600				
VV			(2,4+3,4)*2*6		81,600				
VV			(2,4+4,4)*2*6		27,200				
VV			(3,4+3,4)*2*2		72,000				
VV			"výhy						
VV			2*36,0		173,600				
VV			"sondy		547,200				
VV			(1,4+1,4)*2*31		1 809,200				
VV			Mezisosoučet						
VV			Součet						

3 987,86

#### D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

112	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl. do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	4,590	0,00	321,62	1 476,24	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm						
VV			"spádový beton na stropě šachty		4,590				
VV			2,7*1,7						
113	K	63711112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl. 150 mm s udusáním	m2	3,100	0,00	225,00	697,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Okapový chodník z kamenná s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku tl. 150 mm						
VV			"kolem poklopu šachty-pod dlažbu		3,100				
VV			(1,1+2,0)*2*0,5						
114	K	63721122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl. 60 mm kladených do písku se zařazením spár MC	m2	3,100	0,00	585,20	1 814,12	CS ÚRS 2014 01
PP			Okapový chodník z dlaždic betonových se zařazením spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm						
VV			"kolem poklopu šachty		3,100				
VV			(1,1+2,0)*2*0,5						

135 031,05

#### D 8 Trubní vedení

115	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřených výkop DN 100	kus	6,000	141,98	237,52	2 277,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100						
VV			"v šachtě		6,000				
VV			1+1+2+2						
116	M	55232530	trouba přírubová litinová třídkový epoxid tl. 250µm FF DN 100 mm délka 300 mm	kus	1,010	990,00		999,90	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délký l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: třídkový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 100, délka 300 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
117	M	552532630	1*1,01 trouba přírubová litinová průřezový epoxid tl. 250µm FF DN 100 mm délka 1000 mm	kus	2,020	2 521,00		5 092,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky L=1000mm vřaněná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: průřezový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 100, délka 1000 mm						
	VV		2*1,01		2,020				
118	M	562R-000	1*1,01 lapáč splašení DN 100, PN 16	kus	1,010	7 786,00		7 863,86	
119	M	7602.100.118.16	2*1,01 PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100 / 118	kus	2,020	1 973,00		3 985,46	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 100/118						
	VV		2*1,01		2,020				
120	K	891261221	2,000 Montáž vodovodních soupaček s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	133,70	372,30	1 012,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí soupaček v šachtách s ručním kolečkem DN 100						
	VV		v šachtě						
121	M	4002.10000016.1	2,0 ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100, F4	kus	2,000	2 564,00		5 128,00	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100						
	VV		2,0		2,000				
122	M	7800.100000000	2,0 KOLA RUČNÍ DN 100	kus	2,000	366,00		732,00	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA DN 100						
	VV		2,0		2,000				
123	K	891263321	2,000 Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 100 - vodoměr	kus	1,000	0,00	506,00	506,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řádech DN 100						
	VV		v šachtě						
	VV		1,0		1,000				
124	M	388R-217.1	1,0 vodoměr 100/50/16, dl. 250 mm	kus	1,000	22 000,00		22 000,00	
	VV		1,0		1,000				
125	M	R-142-101	1,000 Přírubový TP kus DN 100, PN 10-troubka 108*3,0mm z nerezí dl. 400 mm-rozříznout v 1/3, 2 kusy nerezové ploché příruby DN 100, PN 10	kus	1,000	4 900,00		4 900,00	
	VV		1,0		1,000				
126	M	R-142-102	2,000 Podpěra potrubí DN 100 z nerezí	kus	2,000	200,00		400,00	
	VV		2,0		2,000				
127	M	R-142-103	1,000 Potrubní spojka pro nerezové potrubí DN 100, PN 16	kus	1,000	1 011,00		1 011,00	
	VV		1,0		1,000				
128	M	R-319-102	7,000 Přírubový spoj DN 100 (matice, těsnění, šrouby-nerez)	kus	7,000	2 800,00		19 600,00	
	PP		Přírubový spoj DN 100 (matice, těsnění, šrouby-nerez)						
	VV		v šachtě						
	VV		7,0		7,000				
129	K	894201112	0,600 Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obýčejného tř. C 12/15	m3	0,600	0,00	3 485,20	2 091,12	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ustavení konstrukce na truhlím vedení z prostého betonu dno šachet truhlístvý přes zov mm z betonem ovycejneno tř. C 12/15						
	VV		"podkladní beton šachty						
	VV		3,0*2,0*0,1		0,600				
130	K	894201220	0,326 Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obýčejného tř. C 20/25	m3	0,326	0,00	3 830,20	1 248,65	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ustavení konstrukce na truhlím vedení z prostého betonu stěny šachet truhlístvý přes zov mm z betonem ovycejneno tř. C 20/25						
	VV		vstupní komín						
	VV		(1,0+0,7)*2*0,2*0,4		0,272				
	VV		"základ madla						
	VV		0,3*0,3*0,3*2		0,054				
	VV		Součet		0,326				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
131	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlych nebo vícehranných oboustranné	m2	3,720	327,90	259,10	2 183,64	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlych nebo čtyř a vícehranných oboustranné						
VV			"podkladní beton šachty (3,0+2,0)*2*0,1		1,000				
VV			"vstupní komín (1,0+1,1)*2*0,4		1,680				
VV			(0,6+0,7)*2*0,4		1,040				
VV			Součet		3,720				
132	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámní hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	8,23	545,77	554,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámní hmotnosti jednodílné přes 50 do 100 kg						
VV			1,0		1,000				
133	M	R-283-201	Poklop z kompozitu s rámem, těsněním, uzamykacelný, vnitřní rozměr 608*722 mm, zatížení B 125	kus	1,000	2 141,00		2 141,00	
VV			1,0		1,000				
134	K	899502211	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,000	126,96	68,04	390,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů zapouštěcí - Kapsová litinová osazovaná do vynechaných otvorů						
VV			2,0		2,000				
135	K	R-893-811.0	Osazení vodoměrné šachty hranaté z železobetonových prefabrikátů, vč. dopravy prefabrikátů	kus	1,000	0,00	6 500,00	6 500,00	
VV			1,0		1,000				
136	M	562R-305.1	šachta železobetonová prefabrikovaná PNO 240/140/193/14 BZP	kus	1,000	33 075,00		33 075,00	
VV			1,0		1,000				
137	M	562R-305.2	šachta železobetonová předbířikovaná - zákrytová deska PNO 240/140/201 ZDP 14	kus	1,000	11 340,00		11 340,00	
VV			1,0		1,000				
<b>D 85 Potrubí z trub litinových</b>									
138	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	31,100	0,00	82,00	2 550,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80						
VV			"potrubí pro bezvýkop, technologii-odd. 1						
VV			"otevřený výkop						
VV			31,1		31,100				
139	M	552R-541.0	trouba vodovodní litinová tlaková tř. Class40, 6 m DN 80 s násuvnými jistěnými hrdlovými spoji, PN min. 16, vnitřní cement, výstřelka, vnější žárové pokrytí slitinou zinku a hliníku+krvácí vrstva z epoxidu	m	31,411	690,00		21 673,59	
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové žárové pokrytí slitinou zinku a hliníku+krvácí vrstva z epoxidu						
PP			spoj bez návratku - BLS, Class40, 6m DN 80 až 400 mm, cena bez těsněního kroužku uvnitř: vyložení z cementové malty vne: zinko-aluminiový povlak s krvácí epoxidovou vrstvou DN 80						
VV			31,1*1,01		31,411				
140	M	552910290	kroužek těsnící gumový pro zdánkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	7,000	432,00		3 024,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kroužek těsnící gumový pro zdánkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)						
VV			7,0		7,000				
141	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	53,400	0,00	112,00	5 980,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100						
VV			"pro bezvýkop, technol.-odd. 1						
VV			24,0+29,4		53,400				
142	M	552R-541.1	trouba vodovodní litinová tlaková tř. Class40, 6 m DN 100 s násuvnými jistěnými hrdlovými spoji, PN min. 16, vnitřní cement, výstřelka, vnější žárové pokrytí slitinou zinku a hliníku+krvácí nátěr z epoxidu	m	29,694	727,00		21 587,54	
PP			trouba vodovodní litinová, tlaková tř. Class40, 6 m DN 100 s násuvnými jistěnými hrdlovými spoji, PN min. 16, vnitřní výstelka cement.malta						
VV			29,4*1,01		29,694				
143	M	552R-541.2	trouba vodovodní litinová, tlaková tř. Class40, 6 m DN 100 s násuvnými nejjistěnými hrdlovými spoji, PN min. 16, vnitřní cement, výstřelka, vnější žárové pokrytí slitinou zinku a hliníku+krvácí nátěr z epoxidu	m	24,240	727,00		17 622,48	
VV			24,240		24,240				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			trouba vodovodní litinová tlaková třída Class40, 6 m DN 100 s nasuvnými nejštěněnými hrdlovými spoji, PN min. 16, vnitřní výstelka cement.malta						
VV			24,0*1,01		24,240				
144	M	552910300	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 100 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	5,000	468,00		2 340,00	CS ÚRS 2013 02
PP			přísušensství k litinovým tvarovkám kroužek těsnící gumové pro pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 100						
VV			"dle potřeby		5,000				
145	M	552910020	kroužek těsnící nejštěněný spoj DN 100	kus	6,000	62,00		372,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kroužek těsnící nejštěněný spoj DN 100		6,000				
146	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevířený výkop DN 150	m	35,000	0,00	184,50	6 457,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150						
VV			"pro bezvýkop. technol. odd. 1		35,000				
147	M	552R-541.3	trouba vodovodní litinová tlaková třída Class40, 6 m DN 150 s nasuvnými nejštěněnými hrdlovými spoji, PN min. 16, vnitřní výstelka z cement.malty	m	35,350	1 102,00		38 955,70	
PP			trouba vodovodní litinová tlaková třída, Class40, 6 m DN 150 s nasuvnými nejštěněnými hrdlovými spoji, PN min. 16, vnitřní výstelka z cement.malty		35,0*1,01				
VV			35,0*1,01		35,350				
148	M	552910040	kroužek těsnící pro nejštěněný spoj DN 150	kus	6,000	201,00		1 206,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kroužek těsnící pro nejštěněný spoj DN 150		6,000				
VV			6,0		6,000				
149	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	53,000	0,00	168,00	8 904,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80						
VV			"DN 80		52,000				
VV			13+19+3+3+3+1+1+5+3+1		52,000				
VV			"DN 50		1,000				
VV			1,0		1,000				
150	M	552538920	Součet	kus	53,000				
PP			tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm	kus	13,130	749,00		9 834,37	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně:						
VV			práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80		13*1,01				
151	M	552597100	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN80 L160 mm, jištěné spoje	kus	19,190	2 374,00		45 557,06	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka						
VV			19*1,01		19,190				
152	M	552539040	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	5,050	983,00		4 964,15	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně:práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 11,25°						
VV			5*1,01		5,050				
153	M	552539160	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	1,010	983,00		992,83	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně:práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 22,5°						
VV			1*1,01		1,010				
154	M	552539280	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,000	1 039,00		1 039,00	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně:práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 30°						
VV			1*1,0		1,000				
155	M	552539400	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	3,030	1 127,00		3 414,81	CS ÚRS 2014 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK, kolena hrdlová zn. MMK, MMQ, tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 45°						
	VV		3*1,01		3,030				
156	M	552539520	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ,kus DN 80-90°	kus	3,030	1 193,00		3 614,79	CS ÚRS 2014 01
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK, kolena hrdlová zn. MMK, MMQ, tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 90°						
	VV		3*1,01		3,030				
157	M	552R-597.0	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN80	kus	3,030	1 771,00		5 366,13	
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka						
	VV		3*1,01		3,030				
158	M	R-422-400.0	Spojka DN 50 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu	kus	1,010	2 094,00		2 114,94	
PP			Spojka DN 50 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění v tahu						
	VV		1*1,01		1,010				
159	M	R-422-401.0	Spojka DN 80 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu	kus	3,030	2 518,00		7 629,54	
PP			Spojka DN 80 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění v tahu						
	VV		3*1,01		3,030				
160	M	R-422-402.0	Spojka DN 80 hrdlo-hrdlo pro TVLT,jištění proti posunu	kus	1,010	2 077,00		2 097,77	
PP			Spojka DN 80 hrdlo-hrdlo pro TVLT,jištění v tahu						
	VV		1*1,01		1,010				
161	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	27,000	70,43	189,57	7 020,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
	VV		25*1+1		27,000				
162	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	25,250	1 782,00		44 995,50	CS ÚRS 2014 01
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80						
	VV		25*1,01		25,250				
163	M	552539810	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK,kus DN 80-22,5°	kus	1,010	1 409,00		1 423,09	CS ÚRS 2014 01
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubové zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 22,5°						
	VV		1*1,01		1,010				
164	M	552R-536.0	příruba zdvřitá DN 80 mm vnitřní zdvřitá 6/4"	kus	1,010	673,00		679,73	
VV			1*1,01		1,010				
165	K	857243131	Montáž litinových tvarovek obočkových hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	0,00	210,00	420,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80						
	VV		1+1		2,000				
166	M	552537380	tvarovka tvarovka s přírubou soubockou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMH-kus DN 80/80 mm	kus	1,010	1 851,00		1 869,51	CS ÚRS 2014 01
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s přírubou obočkovou zn. (A) MMH, tvárná litina tvarovky hrdlové s přírubou obočkovou zn. MMA (Duktus) tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/50						
	VV		1*1,01		1,010				
167	M	552538090	tvarovka hrdlová s hrdlovou obočkovou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMH-kus DN 80/80 mm	kus	1,010	1 953,00		1 972,53	CS ÚRS 2014 01
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s hrdlovou obočkovou tvarovky hrdlové s hrdlovou obočkovou zn. MMH tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/80						
	VV		1*1,01		1,010				
168	K	857244121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	106,79	275,21	1 146,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
	VV		3,0		3,000				
169	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou obočkovou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	3,030	1 330,00		4 029,90	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočový zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/80						
	VV		3*1,01		3,030				
170	K	85Z261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	74,000	0,00	170,00	12 580,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Z7+12+19+2+1+2+3+7+1		74,000				
171	M	55Z53930	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	27,270	823,00		22 443,21	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100						
	VV		Z7*1,01		27,270				
172	M	55Z597110	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN100 L160 mm,jištěné spoje	kus	12,120	2 711,00		32 857,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka						
	VV		12*1,01		12,120				
173	M	55ZR-597.4	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN100 L160 mm	kus	19,190	2 004,00		38 456,76	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka						
	VV		19*1,01		19,190				
174	M	55Z539050	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	3,030	1 147,00		3 475,41	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 11,25°						
	VV		3*1,01		3,030				
175	M	55Z539170	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	2,020	1 147,00		2 316,94	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 22,5°						
	VV		Z2*1,01		2,020				
176	M	55Z539290	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,010	1 273,00		1 285,73	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 30°						
	VV		1*1,01		1,010				
177	M	55Z539410	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	2,020	1 218,00		2 460,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 45°						
	VV		Z2*1,01		2,020				
178	M	R-422-401.1	Spojka DN 100 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu			3 110,00		21 987,70	
	PP		spojka DN 100 hrdlo-příruba pro TVLT,jištění proti posunu						
	VV		Z7*1,01		7,070				
179	M	R-422-401.2	Spojka DN 100 hrdlo-hrdlo pro TVLT,jištění proti posunu			3 267,00		3 299,67	
	PP		spojka DN 100 hrdlo-hrdlo pro TVLT,jištění proti posunu						
	VV		1*1,01		1,010				
180	K	85Z26121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	131,69	220,31	1 408,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100						
	VV		3*1		4,000				
181	M	55ZR-536.1	přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	3,030	829,00		2 511,87	
	PP		přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm						
	VV		3*1,01		3,030				
182	M	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	kus	1,010	1 973,00		1 992,73	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 100/118						
	VV		1*1,01		1,010				
183	K	85Z26131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	8,000	0,00	232,00	1 856,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočích na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100						
WV			8,00						
184	M	552537450	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	8,080	1 945,00		15 715,60	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn.(A) MMA, tvárná litina tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn. MMA (Duktus) tvárná litina die ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid die GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80						
WV			8*1,01		8,080				
185	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	17,000	202,98	327,02	9 010,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočích na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100						
WV			3*14		17,000				
186	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	14,140	1 443,00		20 404,02	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina die ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid die GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80						
WV			14*1,01		14,140				
187	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	3,030	1 402,00		4 248,06	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina die ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid die GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100						
WV			3*1,01		3,030				
188	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	21,000	0,00	240,00	5 040,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150						
WV			5*6+3*1+3*1+2		21,000			26 506,44	CS ÚRS 2014 01
189	M	552597130	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN150 L165 mm,jisté spoj	kus	6,060	4 374,00		26 506,44	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka - 6*1,01						
WV			6*1,01		6,060			9 299,07	
190	M	552R-597.5	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN150 L165 mm	kus	3,030	3 069,00		9 299,07	
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka - 3*1,01						
WV			3*1,01		3,030				
191	M	552538950	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm	kus	5,050	1 407,00		7 105,35	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina die ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid die GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150						
WV			5*1,01		5,050				
192	M	552539070	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	1,010	1 946,00		1 965,46	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina die ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid die GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 11,25°						
WV			1*1,01		1,010			5 272,20	CS ÚRS 2014 01
193	M	552539190	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	3,030	1 740,00		5 272,20	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina die ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid die GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 22,5°						
WV			3*1,01		3,030			1 819,01	CS ÚRS 2014 01
194	M	552539310	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-30°	kus	1,010	1 807,00		1 819,01	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina die ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid die GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 30°						
WV			1*1,01		1,010			9 530,36	
195	M	R-422-401.3	Spojka DN 150 hrdlo-příruba pro TVLT,jistění proti posunu	kus	2,020	4 718,00		9 530,36	
PP			Spojka DN 150 hrdlo-příruba pro TVLT,jistění proti posunu						
WV			2*1,01		2,020			2 105,00	CS ÚRS 2014 01
196	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	148,70	272,30	2 105,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150						
	VV		1+2+2		5,000				
197	M	552536160	přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,010	1 84,00		1 95,84	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/80						
	VV		1+1,01		1,010				
198	M	552539840	koleno přírubové z tvrdné litiny,praškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 150-22,5°	kus	2,020	2 288,00		4 621,76	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 22,5°						
	VV		2+1,01		2,020				
199	M	760215017016	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170	kus	2,020	3 964,00		8 007,28	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTÍ POSUNU PRO LITINU DN 150/170						
	VV		2+1,01		2,020				
200	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	224,79	389,21	2 456,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150						
	VV		2+2		4,000			5 015,66	CS ÚRS 2014 01
201	M	552535270	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	kus	2,020	2 483,00		4 835,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/80						
	VV		2+1,01		2,020				
202	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/100 mm	kus	2,020	2 394,00		4 835,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: praškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/100						
	VV		2+1,01		2,020				
203	M	631006305016	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 63-50	kus	2,020	766,00		1 547,32	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 63-50						
	VV		2+1,01		2,020				
204	M	612005006416	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 50-6/4"	kus	1,010	368,00		371,68	
	PP		TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 50-6/4"						
	VV		1+1,01		1,010				
205	M	R-319-100	Přírubový spoj DN 50 (matice, těsnění, šrouby-neroz)	kus	2,000	107,00		214,00	
	PP		Přírubový spoj DN 50 (matice, těsnění, šrouby-neroz)						
	VV		2,0		2,000				
206	M	R-319-101	Přírubový spoj DN 80 (matice, těsnění, šrouby-neroz)	kus	102,000	210,00		21 420,00	
	PP		Přírubový spoj DN 80 (matice, těsnění, šrouby-neroz)						
	VV		102,0		102,000				
207	M	R-319-102	Přírubový spoj DN 100 (matice, těsnění, šrouby-neroz)	kus	60,000	220,00		13 200,00	
	PP		Přírubový spoj DN 100 (matice, těsnění, šrouby-neroz)						
	VV		60,0		60,000				
208	M	R-319-103	Přírubový spoj DN 150 (matice, těsnění, šrouby-neroz)	kus	13,000	387,00		5 031,00	
	PP		Přírubový spoj DN 150 (matice, těsnění, šrouby-neroz)						
	VV		13,0		13,000				
209	M	552910290	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	74,000	432,00		31 968,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)						
	VV		na litinových tvarovkách						
	VV		74,0		74,000				
210	M	552910300	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 100 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	58,000	468,00		27 144,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			přísušensňv k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 100						
VV			"na litinových tvarovkách						
			58,0						
211	M	552910320	kroužek těsnící gumový pro zámkový hrdlový spoj DN 150 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	29,000	546,00		15 834,00	CS ÚRS 2013 02
PP			přísušensňv k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové pro vodovodní potrubí (EPDM) DN 150						
VV			"na litinových tvarovkách						
			29,0						
212	K	89224111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	932,100	0,34	9,66	9 321,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
VV			"litina						
			901,0+31,1						
213	K	89227111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2 382,500	0,45	10,55	26 207,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125						
VV			"litina						
			24,0+2329,1+29,4						
214	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3 314,600	0,00	23,00	76 235,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
VV			"DN 80						
			901,0+31,1						
VV			"DN 100						
			24,0+2329,1+29,4						
VV			Součet						
215	K	89235111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	515,000	1,03	11,97	6 695,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
VV			"litinové potrubí						
			480,0+35,0						
216	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	515,000	0,00	26,00	13 390,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200						
VV			"litinové potrubí						
			515,0						
217	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000	1 532,60	1 867,40	68 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
VV			20,0						
<b>D 87</b>									
<b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>									
218	K	877181121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	3,000	0,00	80,00	240,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek						
VV			polyetylenových svařených vnějšího průměru 50 mm						
VV			"potrubí v odd. 1						
			1+2						
219	M	286530180	elektrospojka PE typ LU, d 50 mm	kus	1,015	79,00		80,19	CS ÚRS 2014 01
PP			prvky kompletace z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SPR 11, voda PN 16,						
VV			plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 50 mm						
			1+1,015						
220	M	R-286-600.1	Obložk. 45st. D 50, PE 100 RC SDR 11	kus	2,030	990,00		2 009,70	
VV			2+1,015						
221	K	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	19,000	0,00	120,00	2 280,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek						
			polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm						

223 416,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"potrubí v odd. 1 8+4+1+3+3		19,000				
222	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	8,120	145,00		1 177,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		prvky kompletací z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 90 mm						
	VV		8*1,015		8,120				
223	M	R-286-600.2	Obložka 45st. D 90, PE 100 RC SDR 11	kus	4,060	748,00		3 036,88	
	VV		4*1,015		4,060				
224	M	R-286-600.3	Obložka 22.5 st. D 90, PE 100 RC SDR 11	kus	1,015	705,00		715,58	
	VV		1*1,015		1,015				
225	M	R-286-601.1	Lemový nđkrúžek D90 s ťořivou přírubou DN 80, PE 100 SDR 11	kus	3,045	445,00		1 355,03	
	VV		3*1,015		3,045				
226	K	877251121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE oteřvený výkop vnější průměr 110 mm	kus	19,000	0,00		128,00	2 432,00 CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v oteřveném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 110 mm						
	VV		"potrubí v odd. 1		19,000				
	VV		8+1+1+1+4+4		19,000				
227	M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	8,120	179,00		1 453,48	CS ÚRS 2014 01
	PP		prvky kompletací z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 110 mm						
	VV		8*1,015		8,120				
228	M	R-286-600.4	Obložka 45st. D 110, PE 100 RC SDR 11	kus	1,015	830,00		842,45	
	VV		1*1,015		1,015				
229	M	R-286-600.5	Obložka 30st. D 110, PE 100 RC SDR 11	kus	1,015	830,00		842,45	
	VV		1*1,015		1,015				
230	M	R-286-600.6	Obložka 22.5 st. D 110, PE 100 RC SDR 11	kus	1,015	790,00		801,85	
	VV		1*1,015		1,015				
231	M	R-286-601.6	Lemový nđkrúžek D110 s ťořivou přírubou DN 100, PE 100 SDR 11	kus	4,060	610,00		2 476,60	
	VV		4*1,015		4,060				
232	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	158,900	0,46		13,14	2 161,04 CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	VV		"plastové potrubí		158,900				
	VV		89,5+69,4						
233	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	115,200	0,56		13,14	1 578,24 CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125						
	VV		"plastové potrubí		115,200				
	VV		115,2						
234	K	89223121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	89,500	0,00		20,00	1 790,00 CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
	VV		89,5		89,500				
235	K	89227121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	184,600	0,00		23,00	4 245,80 CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
	VV		69,4+115,2		184,600				
236	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 532,60		1 867,40	13 600,00 CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
	VV		4,0		4,000				
237	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC tloušť třídy SN8 DN150	m	45,000	0,00		433,00	19 485,00 CS ÚRS 2014 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v oteřveném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušť třídy SN 8 DN 150						
	VV		"náhrada za poškozené potrubí uříčnických vypustí ve výkopu		45,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,0						
238	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	50,000	0,33	47,67	2 400,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150						
	VV		"náhrada za poškozené potrubí uličních vpustí ve výkopu						
	VV		25*2		50,000			2 588,25	CS ÚRS 2014 01
239	M	286113610	koleno kanalizace plastové 150x45°	kus	50,750	51,00			
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150x45°						
	VV		50*1,015		50,750				
240	M	2868-111. 1	Přiluhodka s integrovaným kulovým kloubem DN stoky/DN 150	kus	25,375	1 820,00		46 182,50	
	PP		Přiluhodka s integrovaným kulovým kloubem DN stoky/DN 150						
	VV		25*1,015		25,375				
241	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	25,000	77,95	775,05	2 132,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
	VV		"náhrada za poškozené uliční vpustí ve výkopu						
	VV		25,0		25,000				
242	M	592238500	dlho betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	25,250	266,00		6 767,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s výtokovým otvorem 45 x 33 x 5						
	VV		25*1,01		25,250				
243	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x59x5 cm	kus	25,250	300,00		7 575,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruž horní 45 x 57 x 5						
	VV		25*1,01		25,250				
244	M	592R-238.0	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x37x5 cm	kus	25,250	300,00		7 575,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpustí středová 45x37x5 cm						
	VV		25*1,01		25,250				
245	M	592238730	mříž 500/500 mm	kus	25,000	820,00		20 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí desťová uliční s rámelem mříž 500/500 mm						
	VV		25,0		25,000				
246	M	592238740	koš pozink., vysoký, pro řám 500/300	kus	25,000	450,00		11 250,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí desťová uliční s rámelem koš pozink.-vysoký, řám 500/300						
	VV		25,0		25,000				
247	M	592238760	řám zdobenovaný 500/500 mm	kus	25,000	1 100,00		27 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí desťová uliční s rámelem řám zdobenovaný 500/500mm						
	VV		25,0		25,000				
248	M	592238640	přístěnac betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	25,250	260,00		6 565,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí přístěnac vyrovnávací 39 x 6 x 5						
	VV		25*1,01		25,250				
249	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	45,000	1,03	11,97	585,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Takové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
	VV		45,0		45,000				
<b>D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce</b>									
250	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	2,000	3,04	182,96	372,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50						
	VV		"odběrná souprava						
	VV		2,0		2,000				
251	M	05080206316	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM DN 2"/63-1,25m	kus	2,000	8 586,00		17 172,00	
	PP		ODBĚROVÁ SOUPRAVA S ODVODNĚNÍM DN 2"/63-1,25m						
									738 173,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
252	K	891241111	2,0 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	57,58	382,42	440,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50						
	VV		1,0		1,000				
253	M	400205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50 F4	kus	1,000	1 770,00		1 770,00	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50						
	VV		1,0		1,000				
254	M	95000500650A	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 50-65	kus	1,000	1 947,00		1 947,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,3 -1,8 DN 50-65						
	VV		1,0		1,000				
255	K	891241111	37,0 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	37,000	72,18	433,82	18 722,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80						
	VV		37,0		37,000				
256	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80, PN 16, L=180 mm, uzavírací víkové, měkčetešnické, křídlové z tvárné litiny EN-JS1030/GGG-40), včetně s vdlcovaným zdvitem neraz. oc. 13% Cr, celoplošně posumpovaný křídlový prst z EPDM, šrouby víka neraz. oc. ,epoxidový nástřik vně i uvnitř	kus	37,000	2 293,00		84 841,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80						
	VV		"dle GSK, medium						
	VV		"pitná voda						
	VV		37,0		37,000				
257	M	950008000000	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	37,000	1 947,00		72 039,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 80						
	VV		37,0		37,000				
258	K	891247111	25,0 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	25,000	26,18	162,82	4 725,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
	VV		25,0		25,000				
259	M	422R-701	hydrant podzemní DN80 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm, samočinné vyprazdňování, tělo tvárná litina sedlo tvárná litina, včetně s spojovací tyč neraz oc. ,epoxid nástřik vně i uvnitř (dle GSK), medium pitná voda	kus	25,000	7 899,00		197 475,00	
	PP		hydrant podzemní DN80 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm, samočinné vyprazdňování, tělo tvárná litina, včetně s spojovací tyč neraz oc. ,epoxid,nástřik vně i uvnitř (dle GSK), medium pitná voda						
	VV		25,0		25,000				
260	M	422R-702.1	drnažní blok z PE pro hydrant podzemní DN80	kus	25,000	136,00		3 400,00	
	PP		drnažní blok z PE pro hydrant podzemní DN80						
	VV		25,0		25,000				
261	K	891261111	19,0 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	19,000	121,54	478,46	11 400,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100						
	VV		19,0		19,000				
262	M	400210000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100, PN 16, uzavírací víkové, měkčetešnické, křídlové z TVLT EN -JS1/1030 (GGG-40), včetně s vdlcovaným zdvitem neraz oc. 13% Cr, celoplošně posumpovaný křídlový prst z EPDM, šrouby víka neraz. oc. ,epoxid,nástřik vně i uvnitř	kus	19,000	2 564,00		48 716,00	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100						
	VV		"dle GSK, medium						
	VV		"pitná voda						
	VV		19,0		19,000				
263	M	950010000000	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 100	kus	19,000	2 015,00		38 285,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 100						



Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		19,0						
264	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 poklopů DN 150	kus	3,000	138,94	511,06	1 950,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		3,0						
265	M	400215000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150, PN 16, uzavrací výkové, měkčetišníci, klinové z TVLT EN -JS/1030 (GGG-40), včetně s vidcovým závěsem nerez oc. 13% Cr, celoplošně posgumovaný klin pruží z EPDM, šrouby výko nerez oc., epoxid, nástřik vně i uvnitř šoupě z PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	kus	3,000	4 014,00		12 042,00	
	PP		"dle GSK, medium						
	VV		"pitná voda						
	VV		3,0						
266	M	950012500000	ŠOUPRAVA ZEEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1-3 -1, 8 DN 125-150	kus	3,000	2 009,00		6 027,00	
	PP		3,0						
267	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	60,000	126,57	175,43	18 120,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
	VV		3+19+37+1						
268	M	1750P0000000	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. PLAST DN VODA/PLAST	kus	60,000	970,00		58 200,00	
	PP		POKLOP ŠOUPÁTA ULIČNÍ ŠOUP. PLAST DN VODA/PLAST						
	VV		60,0						
269	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	60,000	100,00		6 000,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ						
	VV		"pro šoupátka						
	VV		60,0						
270	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	25,000	387,83	280,17	16 700,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových						
	VV		25,0						
271	M	1950K0000000	POKLOP K POD. HYD. TELESK. PLAST DN PLAST	kus	25,000	1 214,00		30 350,00	
	PP		POKLOP HYDRANTOVÝ TELESKOPICKÝ PLAST						
	VV		25,0						
272	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	25,000	383,00		9 575,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP						
	VV		25,0						
273	M	342000000000	KLÍČ UZAVÍRACÍ K ŠOUPÁTŮM A HYDRANTŮM DN 50-500	kus	15,000	1 862,00		27 930,00	
	PP		PŘÍSLUŠENSTVÍ: KLÍČ K ARMATURÁM UZAVÍRACÍ K ŠOUPÁTŮM A HYDRANTŮM DN 50-500						
	VV		5+10						
274	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	50,000	17,53	22,47	2 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na zdivu						
	VV		50,0						
275	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	35,000	11,26	13,74	875,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
	VV		35,0						
276	M	R-553-101	Ocelový sloupek dl. 2500 mm, s beton. pákou a nářetím dle PD	kus	35,000	860,00		30 100,00	
	PP		Ocelový sloupek dl. 2500 mm, s beton. pákou a nářetím dle PD						
	VV		35,0						
277	M	R-283-101	Vodářská tabulka typ pro šoupátka (hydranty), modrá, typ A, včetně znaků	kus	85,000	200,00		17 000,00	
	PP		Vodářská tabulka typ pro šoupátka (hydranty), modrá, typ A, včetně znaků						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		85,0		85,000				
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>									
278	K	R-919-794,1	Úprava ploch kolem hydrantů, soupat, poklopů a mříží nebo sloupů v jakýchkoliv krytech v asfaltu dotažení k poklopu, v chodníku dotažení dlažby, v trávě dvojřádek žulových kostek	kus	85,000	0,00	412,21	35 037,85	
	pp		Úprava ploch kolem hydrantů, soupat, poklopů a mříží nebo sloupů v jakýchkoliv krytech		85,000				
	vv		60+25,0						
<b>D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>									
279	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	22,79	521,21	1 088,00	CS ÚRS 2014 01
	pp		čerpací jímka						
	vv		2,0		2,000				
280	M	592241020	skruž betonová 100x50x9 cm	kus	2,020	576,00		1 163,52	CS ÚRS 2014 01
	pp		prebabiřáky pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní						
	vv		soustavy skruže, síla stěny 9 cm 100 x 50 x 9						
	vv		"pro čerpání						
	vv		2*1,01		2,020				
281	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC-neruzové tanko pr. 4 mm	m	4 450,000	2,57	6,03	38 270,00	CS ÚRS 2014 01
	pp		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	vv		4450,0		4 450,000				
282	M	R-314-101	Nápojovací vývod NV1,NV2	KUS	34,000	42,00		1 428,00	
	pp		Nápojovací vývod NV1,NV2						
	vv		1+33		34,000				
283	K	899722113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 34cm ,vč.montáže	m	900,000	0,00	9,30	8 370,00	CS ÚRS 2014 01
	pp		Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34cm						
	vv		"v otevřeném výkopu						
	vv		900,0		900,000				
284	K	R-931-901	Těsnící vložka GEROTop PS Standard 200/1x118+1x4	kus	3,000	4 342,00	0,00	13 026,00	
	vv		"stávající šachta						
	vv		1,0		1,000				
	vv		"nová šachta						
	vv		2,0		2,000				
	vv		sočet		3,000				
285	K	R-931-902	Těsnící vložka GEROTop PS Standard 250/1x170+1x4	kus	2,000	5 314,00	0,00	10 628,00	
	vv		"stávající CS						
	vv		2,0		2,000				
286	K	R-931-994	Vyčištění stávající šachty vč.drobných oprav	kus	1,000	0,00	1 280,00	1 280,00	
	pp		Vyčištění šachty vč.drobných oprav zděva						
	vv		1,0		1,000				
287	K	R-931-995	Reprofilace vývrtu voděodolnou stěrkou s atestem na pitnou vodu	m2	0,992	0,00	800,00	793,60	
	vv		"stávající šachta-DN 200						
	vv		0,2*3,14*0,3*1		0,188				
	vv		"nová šachta-DN 200						
	vv		0,2*3,14*0,14*2		0,176				
	vv		"stávající CS-DN 250						
	vv		0,25*3,14*0,4*2		0,628				
	vv		Součet		0,992				

76 047,12

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

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

45 291,92

288	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	11,000	0,00	1 056,52	11 621,72	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého						
	VV		"poškozené podezdívky a zdivky plotů ve výkopu,						
	VV		"poškozené uliční vpusťi, betonové potrubí						
	VV		11,0		11,000				
289	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,580	0,00	6 200,00	3 596,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm						
	VV		"stávající šachta						
	VV		0,3*1		0,300				
	VV		"nová šachta						
	VV		0,14*2		0,280				
	VV		Součet		0,580				
290	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,800	0,00	6 200,00	4 960,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm						
	VV		"stávající ČS						
	VV		0,4*2		0,800				
291	K	R-977-102	Demontáž litinového potrubí, tvarovek a armatur stávajících ve výkopu	t	41,000	0,00	280,00	11 480,00	
	PP		Demontáž potrubí, tvarovek a armatur v šachtách, v ryze a jámách						
	VV		"tvarovky a armatury na řadu a šachtě						
	VV		"vč. rušených hydrantů						
	VV		41,0		41,000				
292	K	997013501	Odvoz suťi na skládku a vybouraných hmot nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	63,290	0,00	55,00	3 480,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suťi a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"kovové armatury, tvarovky, trubky						
	VV		41,0		41,000				
	VV		"beton						
	VV		22,0+0,073+0,157		22,230				
	VV		"plast. šachta						
	VV		0,06		0,060				
	VV		Součet		63,290				
293	K	997013509	Příplatek k odvozu suťi a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 201,370	0,00	5,00	6 006,85	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suťi a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
	VV		63,23*19		1 201,370				
294	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	22,230	0,00	80,00	1 778,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového						
	VV		22,0+0,073+0,157		22,230				
295	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkové)	t	0,060	0,00	600,00	36,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z plastických hmot						
	VV		0,06		0,060				
296	K	R-977-103	Demontáž plastové šachty stávající ve výkopu	t	1,000	0,00	200,00	200,00	
	VV		1,0		1,000				
297	K	R-997-013_1	Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkové)	t	41,000	0,00	52,00	2 132,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkové)						
	VV		"roztřídění a očištění kovového odpadu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

41,0

41,000

[CZK]

[CZK]

[CZK]

[CZK]

D 998 Přesun hmot

298 K 998273102

Přesun hmot pro trubní vedení z trupu litinových otevřený výkop  
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trupu litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

t

384,219

0,00

80,00

30 737,52

30 737,52 CS ÚRS 2014 01

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 898,77

4 794,26

299 K 711111001

Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodotěsné za studena nátěrem penetračním  
Provedení izolace proti zemi vlhkosti materiálově a tmele za studena na ploše vodotěsné V nátěrem penetračním  
\*strop šachty+ 500 mm na stěny  
3,7\*2,7

m2

9,990

0,00

8,20

81,92 CS ÚRS 2014 01

300 M 111631500

lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg  
výrobky asfaltové izolační a závlakové hmoty asfaltu oxidované stavěbně izolační k penetraci suchých a octěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg  
9,99

t

0,003

80 000,00

240,00 CS ÚRS 2014 01

301 K 711141559

Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodotěsné NALP  
Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením NALP na ploše vodotěsné V  
\*strop šachty+ 500 mm na stěny  
3,7\*2,7

m2

9,990

8,75

67,95

766,23 CS ÚRS 2014 01

302 M 628R-522.0

pás asfaltovaný modifikovaný SBS 40 Special mineral  
9,99

m2

11,489

125,00

1 436,13

303 K 711491173

Provedení izolace proti tlakové vodě vodotěsné z nopové fólie  
Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostaní na ploše vodotěsné V z reztuní, vrstvy z nopové fólie  
\*strop šachty+ 500 mm na stěny  
3,7\*2,7

m2

9,990

0,00

65,90

658,34 CS ÚRS 2014 01

304 M 283231230

fólie multifunkční profilovaná (nopová)  
fólie z polyetylénu a jednoduše výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) protivlhkosti a drenážní fólie vysokohustotní s patentovaným tvarem nopů  
9,99

m2

11,988

130,00

1 558,44 CS ÚRS 2014 01

305 K 998711101

Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m  
Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu vodotěsná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

t

0,069

0,00

771,00

53,20 CS ÚRS 2014 01

D 767 Konstrukce zámečnické

306 K 767833100

Montáž žebříků do zdí s bočnicemi s profilové oceli  
Montáž žebříků do zdí s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů  
1,7\*1,1

m

2,800

7,32

196,68

571,20 CS ÚRS 2014 01

307 M R-53-501

Žebřík dl. 1630 mm z nerezové oceli, vč. kotvení do stěny  
1,0

kus

1,000

7 435,00

7 435,00

308 M R-53-502

Madla dl. 1100 mm z pozinkované oceli, vč. kotvení do stropu  
2,0

kus

2,000

3 026,00

6 052,00

309 K 998767102

Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m  
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu vodotěsná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

t

0,045

0,00

1 029,00

46,31 CS ÚRS 2014 01

14 104,51

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE  
Objekt:

## IO 01.1 - Přepojení přípojek

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: 64508510  
VaK Vsetín, a.s. DIČ: CZ64508510  
Uchazeč: IČ: 64508510  
Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hutín DIČ: CZ64508510  
Projektant: IČ:  
VODING HRANICE spol.s r.o. DIČ:

Poznámka:

Materiál	1 059 460,91
Montáž	1 110 440,65
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 169 901,57</b>

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 169 901,57	21,00%	455 679,33
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **2 625 580,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Objekt: IO 01.1 - Přepojení přípojek

Místo:

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.  
Uchazeč: Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

Datum:

Projektant: VODING HRANICE spol.s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 059 460,91	1 110 440,65	2 169 901,57
1 - Zemní práce	123 806,74	264 377,63	388 184,37
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	22 861,96	103 411,13	126 273,09
4 - Vodovodné konstrukce	9 282,47	9 998,91	19 281,38
5 - Komunikace	71 822,10	431 301,51	503 123,62
8 - Trubní vedení	827 778,10	168 349,90	996 128,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	3 909,54	47 503,51	51 413,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	68 426,86	68 426,86
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	1 674,00	1 674,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	13 760,00	13 760,00
998 - Přesun hmot	0,00	1 637,20	1 637,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU VIGANTICE

Objekt: IO 01.1 - Přepojení přípojek

Místo: Vlak Vsetín, a.s.  
 Zadavatel: Rovina, a.s., Kroměřížská 134, 768 24 Hulín  
 Datum: VODING HRANICE spol.s r.o.  
 Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	---------------

## Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

2 169 901,57

388 184,37

D 1			Zemní práce						
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	38,25	65,75	416,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistvací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
VV			"plyn						
VV			2,0*2		4,000				
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	40,000	46,01	85,19	5 248,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistvací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200						
VV			2,0*20		40,000				
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	34,000	54,86	108,34	5 548,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistvací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 500						
VV			2,0*17		34,000				
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	30,42	51,18	1 142,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistvací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
VV			2,0*7		14,000				
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,063	0,00	18,40	93,16	CS ÚRS 2014 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodovodním přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
VV			1,5*1,5*0,25*9		5,063				
6	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	88,700	0,00	165,60	14 688,72	CS ÚRS 2014 01
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
VV			"odkrytí síti-ruční výkop						
VV			1,0*1,6*1,0*2		3,200				
VV			1,0*1,9*1,0*20		38,000				
VV			1,0*2,3*1,0*17		39,100				
VV			1,0*1,2*1,0*7		8,400				
VV			Součet		88,700				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení zapažených jam a zarezů s urovnáním dna do přeepsaného profilu a spádu v normine tr. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	226,968	0,00	84,80	19 246,89	CS ÚRS 2014 01
	PP		000 m3						
	VV		"jámy (mimo protlakových jam a rýh)		587,250				
	VV		1,5*1,5*1,8*145						
	VV		"krajská kom.		-63,788				
	VV		-1,5*1,5*0,45*63						
	VV		"místní asf. kom.		-52,650				
	VV		-1,5*1,5*0,45*52						
	VV		"chodník		-11,813				
	VV		-1,5*1,5*0,25*21						
	VV		"tráva		-5,063				
	VV		-1,5*1,5*0,25*9		453,936				
	VV		Součet		226,968				
	VV		"z toho 50%		226,968				
	VV		453,936*0,5						
	VV		Součet						
8	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení zapažených jam a zarezů s urovnáním dna do přeepsaného profilu a spádu v normine tr. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	226,968	0,00	113,60	25 783,56	CS ÚRS 2014 01
	PP		000 m3						
	VV		"z toho 50%		226,968				
	VV		453,936*0,5						
9	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl. do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 566,000	1,55	7,45	14 094,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		"montážní jámy						
	VV		(1,5*1,5)*2*1,8*145		1 566,000				
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl. do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 566,000	0,00	4,45	6 968,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		1566,0						
11	K	151201301	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl. do 4 m Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	587,250	0,47	5,03	3 229,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		"montážní jámy						
	VV		1,5*1,5*1,8*145		587,250				
12	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl. do 4 m Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	587,250	0,00	2,50	1 468,13	CS ÚRS 2014 01
	PP		587,25						
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	453,936	0,00	29,60	13 436,51	CS ÚRS 2014 01
	PP		453,936						
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na vyklíčeném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	197,772	0,00	40,00	7 910,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		"zásyp zeminou		98,886				
	VV		323,436-224,55		98,886				
	VV		"zpět		197,772				
	VV		98,886						
	VV		Součet		355,050				
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	355,050	0,00	110,00	39 055,50	CS ÚRS 2014 01



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
VV			"obsyp a lože v otevřeném výkopu						
VV			"jámy						
VV			1,5*1,5*0,4*145		130,500				
VV			Mezisoučet		130,500				
VV			"zásyp komunikace III.tř. -šterk						
VV			1,5*1,5*(1,8-0,4-0,6)*63		113,400				
VV			"zásyp komunikace místní						
VV			1,5*1,5*(1,8-0,4-0,45)*52		111,150				
VV			Mezisoučet		224,550				
VV			Součet		355,050				
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 započatých 1 000 m	m3	1 775,250	0,00	10,00	17 752,50	CS ÚRS 2014 01
PP									
VV			355,05*5		1 775,250				
17	K	167101105	Nakládání nebo překládání na loď výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	98,886	0,00	115,78	11 449,02	CS ÚRS 2014 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neutěženého výkopku nebo sypaniny nakládání nebo překládání na loď nebo překládání nebo vykládání z lodi, z hornin tř. 1 až 4						
VV			"zásyp zeminou z meziskládky						
VV			98,886		98,886				
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	355,050	0,00	5,60	1 988,28	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypaniny na skládky						
VV			355,05		355,050				
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	674,595	0,00	75,00	50 594,63	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )						
VV			355,05*1,9		674,595				
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	323,436	0,00	36,00	11 643,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
VV			"výkopy-obsyp a lože						
VV			453,936		453,936				
VV			-130,5		-130,500				
VV			Součet		323,436				
21	M	583372000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	237,064	265,00		62 821,96	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodním těžení pro stavbu úcey FIK (arabie, nížbe, sterokopický kamenivo tímto normu zásypový materiál						
VV			"zásyp komunikace III.tř. -šterk						
VV			1,5*1,5*(1,8-0,4-0,6)*63		113,400				
VV			"zásyp komunikace místní						
VV			1,5*1,5*(1,8-0,4-0,45)*52		111,150				
VV			Součet		224,550				
VV			224,55*1,8		404,190				
VV			"-podkl.vrstvy komunikací						
VV			-(22,226*65,52+79,38)		-167,126				
VV			Součet		237,064				
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez průhození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	97,875	0,00	137,60	13 467,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez průhození sypaniny						
VV			"v otevřeném výkopu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"jámy						
VV			1,5*1,5*0,3*145	t	97,875				
23	M	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4		195,750	260,00		50 895,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrpkopísky) kamenivo těžné drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná						
VV			97,875		97,875				
VV			97,875*2 Přepočtené koeficientem množství		195,750				
24	K	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,250	0,00	28,80	583,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
VV			"montážní jámy		20,250				
VV			1,5*1,5*9		20,250				
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,250	0,00	48,00	972,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
VV			20,25		20,250				
M		005724100	osivo směs travní parková	kg	0,304	130,00		39,52	CS ÚRS 2014 01
PP			osiva píclin směsí travní balení obvykle 25 kg parková						
VV			20,25		20,250				
VV			20,25*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,304				
27	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	20,250	0,03	1,72	35,44	CS ÚRS 2014 01
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
VV			20,25		20,250				
28	K	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,250	0,00	3,45	69,86	CS ÚRS 2014 01
PP			Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5						
VV			20,25		20,250				
29	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	20,250	0,00	0,66	13,37	CS ÚRS 2014 01
PP			Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5						
VV			20,25		20,250				
30	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,203	37,33	59,37	19,63	CS ÚRS 2014 01
PP			Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2						
VV			20,25*10*0,001		0,203				
31	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,203	0,00	150,00	30,45	CS ÚRS 2014 01
PP			Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m						
VV			0,203		0,203				
32	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	20,250	0,00	12,00	243,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5						
VV			20,25		20,250				
33	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melloračních desek	kus	42,000	0,00	99,52	4 179,84	
PP			Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melloračních desek						
VV			14*28		42,000				
M		592131000	Žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	14,140	120,00		1 696,80	CS ÚRS 2013 02
PP			prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10						
VV			"ochrana kabelů		14,140				
VV			2*7*1,01		14,140				
35	M	592131030	deska krycí 50 x 10 x 3,5 cm	kus	28,280	48,00		1 357,44	CS ÚRS 2013 02
PP			prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu 50 x 10 x 3,5						
VV			"ochrana kabelů		28,280				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4*7*1,01		28,280				
D	11		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>					126 273,09	
36	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	92,610	0,00	15,20	1 407,67	CS ÚRS 2014 01
PP			"jámy+300 mm na strany						
VV			2, 1*2, 1*21		92,610				
37	K	113107212	Odstřanění podkladu pl. přes 200 m2 z kamenná těžného tl. 200 mm	m2	92,610	0,00	8,00	740,88	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstřanění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kamenná těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
VV			"dlažba						
VV			92,61		92,610				
38	K	113107224	Odstřanění podkladu pl. přes 200 m2 z kamenná drčeného tl. 400 mm	m2	117,000	0,00	24,80	2 901,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstřanění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
VV			"místní asfaltová komunikace						
VV			1,5*1,5*52		117,000				
39	K	113107226	Odstřanění podkladu pl. přes 200 m2 z kamenná drčeného tl. 450 mm	m2	141,750	0,00	24,80	3 515,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstřanění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kamenná hrubého drčeného se štetem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm						
VV			"komunikace státní						
VV			"jámy						
VV			1,5*1,5*63		141,750				
40	K	113154233	Frézování živčičného krytu tl. 50 mm pruh š 2 m pl. do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	187,720	0,00	54,00	10 136,88	CS ÚRS 2014 01
PP			Frézování živčičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
VV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV			"jámy						
VV			1,9*1,9*52		187,720				
41	K	113154234	Frézování živčičného krytu tl. 100 mm pruh š 2 m pl. do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	393,750	0,00	79,00	31 106,25	CS ÚRS 2014 01
PP			Frézování živčičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
VV			"komunikace státní+500 mm na strany						
VV			"jámy						
VV			2,5*2,5*63		393,750				
42	K	919735111	Řezání stávajícího živčičného krytu hl. do 50 mm	m	1 025,200	22,30	17,70	41 008,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Řezání stávajícího živčičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm						
VV			"komunikace státní+500 mm na strany						
VV			"jámy						
VV			(2,5+2,5)*2*63		630,000				
VV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV			(1,9+1,9)*2*52		395,200				
VV			Součet		1 025,200				
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	315,570	0,00	55,00	17 356,35	CS ÚRS 2014 01
PP			vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s trupem; urovňování ze sypaných materiálů; na vzdálenost do 1 km						
VV			1 km						
VV			"dlažba na meziskládku do 500 m a zpět						
VV			23,616		23,616				
VV			"kamenivo na meziskládku a zpět do zásypu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		22,226+65,52+79,38			167,126				
VV		"asfalt na recyklaci do 20 km							
VV		24,028+100,8			124,828				
VV		Součet			315,570				
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	2 371,732	0,00	5,00	11 858,66	CS ÚRS 2014 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
VV		"asfalt na recyklaci do 70 km							
VV		(24,028+100,8)*19			2 371,732				
45	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	124,828	0,00	50,00	6 241,40	CS ÚRS 2014 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů							
VV		24,028+100,8			124,828				
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					19 281,38	
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těžného	m3	32,625	284,52	306,48	19 281,38	CS ÚRS 2014 01
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těžného 0 až 4 mm							
VV		"v otevřeném výkopu							
VV		"jámy							
VV		1,5*1,5*0,1*1,45			32,625				
D	5		<b>Komunikace</b>					503 123,62	
47	K	564761111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	141,750	107,11	17,29	17 633,70	CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
VV		"komunikace státní							
VV		"jámy							
VV		1,5*1,5*63			141,750				
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	258,750	87,00	13,80	26 082,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
VV		"komunikace státní-150 mm							
VV		1,5*1,5*63			141,750				
VV		"místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm							
VV		1,5*1,5*52			117,000				
VV		Součet			258,750				
49	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	92,610	87,26	13,30	9 312,86	CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm							
VV		"jámy-300 mm na strany							
VV		2,1*2,1*21			92,610				
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	117,000	109,27	15,13	14 554,80	CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
VV		"místní asfaltová komunikace-celkem 350 mm							
VV		1,5*1,5*52			117,000				
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamennívo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	117,000	0,00	257,99	30 184,83	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamennívo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm							
VV		"místní asfaltová komunikace							
VV		1,5*1,5*52			117,000				
52	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamennívo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	141,750	0,00	619,16	87 765,93	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamennívo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"komunikace státní		141,750				
VV			1,5*1,5*63						
53	K	57311112	Postřik živičný infiltriční s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	141,750	27,07	2,53	4 195,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Postřik živičný infiltriční z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
VV			"komunikace státní						
VV			"jámy						
VV			1,5*1,5*63		141,750				
54	K	57321111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	187,720	12,02	0,78	2 402,82	CS ÚRS 2014 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
VV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV			1,9*1,9*52		187,720				
55	K	57323111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	535,500	9,02	0,78	5 247,90	CS ÚRS 2014 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2						
VV			"komunikace státní+500 mm na strany-2x						
VV			1,5*1,5*63		141,750				
VV			2,5*2,5*63		393,750				
VV			Součet		535,500				
56	K	57714411	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	581,470	0,00	271,55	157 898,18	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm						
VV			"komunikace státní+500 mm na strany						
VV			2,5*2,5*63		393,750				
VV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV			1,9*1,9*52		187,720				
VV			Součet		581,470				
57	K	57716611	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	141,750	0,00	304,17	43 116,10	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
VV			"komunikace státní						
VV			1,5*1,5*63		141,750				
58	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná vel. do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	92,610	0,00	220,00	20 374,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetáním přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenná těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2						
VV			"jámy+300 mm na strany						
VV			2,1*2,1*21		92,610				
59	M	592R-456.0	dlažba desková betonová ,zámková dlažba-jako původní	m2	9,354	250,00		2 338,50	
VV			"použit vybourané+10% nových						
VV			92,61*0,1*1,01		9,354				
60	K	919122121	Těsnění spár zářivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl. 25 mm s těsnícím profilem	m	1 025,200	0,00	80,00	82 016,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm						
VV			"komunikace státní+500 mm na strany						
VV			"jámy						
VV			(2,5+2,5)*2*63		630,000				
VV			"místní asfaltová komunikace+200 mm na strany						
VV			(1,9+1,9)*2*52		395,200				
VV			Součet		1 025,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení					996 128,00	
61	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	155,000	48,41	303,59	54 560,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
	VV		98+57		155,000				
62	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG DN 32/34	kus	98,000	1 643,00		161 014,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO-ZAK LITINA DN 32/34						
	VV		98,0		98,000				
63	M	281004003416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG DN 40/34	kus	57,000	1 720,00		98 040,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO-ZAK LITINA DN 40/34						
	VV		57,0		57,000				
64	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	8,000	47,76	317,24	2 920,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50						
	VV		8,0		8,000			21 488,00	
65	M	R-281-004.0	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG DN 50/46-přípoj. ZAK 46	kus	8,000	2 686,00		21 488,00	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG DN 50/46-přípoj. ZAK 46						
	VV		8,0		8,000				
66	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	3,000	56,49	372,51	1 287,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65						
	VV		3,0		3,000			8 718,00	
67	M	R-281-004.1	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG DN 63/46-přípoj. ZAK 46	kus	3,000	2 906,00		8 718,00	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG DN 63/46-přípoj. ZAK 46						
	VV		3,0		3,000				
68	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	51,000	0,00	948,00	48 348,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80						
	VV		47+3+1		51,000				
69	M	381008003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - UNI ZAK DN 80/34	kus	50,000	1 423,00		71 150,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ ZAK DN 80/34						
	VV		47+3		50,000			1 517,00	
70	M	381008004600	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - UNI ZAK DN 80/46	kus	1,000	1 517,00		1 517,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ ZAK DN 80/46						
	VV		1,0		1,000				
71	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	99,000	0,00	620,00	61 380,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100						
	VV		95+1+2+1		99,000			136 040,00	
72	M	381010003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - UNI ZAK DN 100/34	kus	95,000	1 432,00		136 040,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ ZAK DN 100/34						
	VV		95,0		95,000				
73	M	381010004600	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - UNI ZAK DN 100/46	kus	1,000	1 525,00		1 525,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ ZAK DN 100/46						
	VV		1,0		1,000				
74	M	532011003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - ZAK DN 110/34 PRO PE	kus	2,000	1 534,00		3 068,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - HAKU ZAK DN 110/34						
	VV		2,0		2,000				
75	M	R-532-011.1	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - ZAK DN 110/46 PRO PE	kus	1,000	1 745,00		1 745,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ - HAKU ZAK DN 110/34						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			1,0		1,000				
76	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt. 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	10,000	0,00	791,00	7 910,00	CS ÚRS 2013 02
PP			9+1		10,000				
77	M	381015003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - UNI ZAK DN 150/34 NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZAVĚROVÝ ZAK DN 150/34	kus	9,000	1 457,00		13 113,00	
PP			9,0		9,000				
78	M	381015004600	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - UNI ZAK DN 150/46 NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZAVĚROVÝ ZAK DN 150/46	kus	1,000	1 553,00		1 553,00	
PP			1,0		1,000				
79	M	R-654-001.1	TVAROVKA T KUS HRDLVOVÝ PŘIPOJENÍ ZAK 46 TVAROVKA T KUS HRDLVOVÝ PŘIPOJENÍ ZAK 46	kus	6,000	1 500,00		9 000,00	
VV			6,0		6,000				
80	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m) ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	166,000	664,00		110 224,00	
PP			166,0		166,000				
81	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32	kus	101,000	314,00		31 714,00	
PP			101,0		101,000				
82	M	630004004016	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 40-40 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 40-40	kus	58,000	470,00		27 260,00	
PP			58,0		58,000				
83	M	630005005016	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 50-50 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 50-50	kus	1,000	590,00		590,00	
PP			1,0		1,000				
84	M	630006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 63-63 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 63-63	kus	3,000	815,00		2 445,00	
PP			3,0		3,000				
85	M	631005003216	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 50-32 TVAROVKY ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 50-32	kus	5,000	525,00		2 625,00	
PP			5,0		5,000				
86	M	631005004016	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 50-40 TVAROVKY ISO SPOJKA REDUKOVANÁ DN 50-40	kus	1,000	580,00		580,00	
PP			1,0		1,000				
87	M	R-616-002.1	TVAROVKA PŘECHODKA PRO PE POTRUBÍ DN 50-61/4" ZAK 46 TVAROVKY PŘECHODKA PRO PE POTRUBÍ DN 50-61/4" ZAK 46	kus	12,000	1 130,00		13 560,00	
VV			12,0		12,000				
88	M	165100000000	POKLOP ULIČNÍ - KOMPAKT VODA DN 3/4"-2" POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ - KOMPAKT Voda DN 3/4"-2"	kus	166,000	519,00		86 154,00	
PP			166,0		166,000				
89	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	166,000	100,00		16 600,00	
PP			166,0		166,000				
VV									
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných					51 413,05	
90	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm	m	103,000	0,00	13,50	1 390,50	CS ÚRS 2014 01
PP			103,0		103,000				
VV									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 32 x 2,0 mm	m	104,545	16,80		1 756,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 2,0 mm, tyče + návin						
	VV		103,0*1,015		104,545				
92	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	65,000	0,00	14,30	929,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 40 mm						
	VV		65,0		65,000				
93	M	286131250	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 40 x 2,4 mm	m	65,975	26,00		1 715,35	CS ÚRS 2014 01
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 40 x 2,4 mm, tyče + návin						
	VV		65,0*1,015		65,975				
94	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	1,000	0,00	15,20	15,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 50 mm						
	VV		1,0		1,000				
95	M	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 50 x 3,0 mm	m	1,075	37,50		38,06	CS ÚRS 2014 01
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 50 x 3,0 mm, tyče + návin						
	VV		1,0*1,015		1,075				
96	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	5,000	0,00	20,39	101,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 63 mm						
	VV		5,0		5,000				
97	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 63 x 3,8 mm	m	5,075	63,00		319,73	CS ÚRS 2014 01
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 63 x 3,8 mm, tyče + návin						
	VV		5,0*1,015		5,075				
98	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	98,000	0,00	230,00	22 540,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32						
	VV		98,0		98,000				
99	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	57,000	0,00	240,00	13 680,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40						
	VV		57,0		57,000				
100	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	8,000	0,00	265,00	2 120,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50						
	VV		8,0		8,000				
101	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	3,000	0,00	320,00	960,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63						
	VV		3,0		3,000				
102	K	89223121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	174,000	0,00	20,00	3 480,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
	VV		103,0+65,0+1,0+5,0		174,000				
103	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	174,000	0,46	13,14	2 366,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	VV		174,0		174,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					68 426,86	
104	K	R-919-794.1	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v jakýchkoliv krytech-v asfaltu	kus	166,000	0,00	412,21	68 426,86	
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v jakýchkoliv krytech						
	VV		166,0		166,000				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>									
105	K	899722113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm ,vč.montáže	m	180,000	0,00	9,30	1 674,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Krycí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm		180,0				
<b>D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>									
106	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,000	0,00	55,00	330,00	CS ÚRS 2013 02
PP			Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením						
VV			"potrubí a tvarovky litinové		5,000				
VV			5,0						
VV			"potrubí -různý materiál		1,000				
VV			1,0		6,000				
VV			Součet		114,000	0,00	5,00	570,00	CS ÚRS 2013 02
107	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	114,000	0,00	5,00	570,00	CS ÚRS 2013 02
PP			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km						
VV			6,0*19		114,000				
108	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	1,000	0,00	600,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot						
VV			1,0		1,000				
109	K	R-977-102	Demontáž potrubí, tvarovek a armatur stávajících ve výkopu	sada	1,000	0,00	12 000,00	12 000,00	
PP			Demontáž potrubí, tvarovek a armatur v šachtách, v rýze a jamách						
VV			1,0		1,000				
110	K	R-997-013.1	Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,000	0,00	52,00	260,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)						
VV			"roztřídění a očistění kovového odpadu		5,000				
VV			5,0						
<b>D 998 Přesun hmot</b>									
111	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	20,465	0,00	80,00	1 637,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						



## Harmonogram stavby: 160115p Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice

Zhotovitel : Rovina, a.s.  
Kroměřížská 134  
76824 Hulín

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Nh	Počet prac.	Prům. počet			
								duben	květen	červen
160115p	Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice	4.4.2016	28.7.2017	17 545 487	10 657	345	1	764 862	1 087 005	1 055 937
1	Objekt	4.4.2016	28.7.2017	17 545 487	10 657	345	1	764 862	1 087 005	1 055 937
4	IO 01 - Rekonstrukce řadů	4.4.2016	28.7.2017	14 876 312	7 770	345	1	736 836	930 947	900 917
1	Zemní práce	4.4.2016	28.7.2017	10 958 603	6 254	345	1	615 140	706 272	683 489
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4.4.2016	6.10.2016	289 714	269	134	1	42 055	48 286	46 728
2	Zakládání	4.4.2016	28.4.2017	18 388	0	280	1	1 273	1 462	1 414
4	Vodorovné konstrukce	4.4.2016	28.4.2017	32 797	154	280	1	2 271	2 607	2 523
5	Komunikace	1.5.2017	28.7.2017	1 379 669	50	65	1			
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1.5.2017	8.5.2017	3 988	0	6	1			
8	Trubní vedení	18.4.2016	28.4.2017	135 031	13	270	1	4 669	11 133	10 774
85	Potrubí z trub litinových	18.4.2016	28.4.2017	890 519	436	270	1	30 789	73 420	71 052
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	18.4.2016	28.4.2017	223 416	169	270	1	7 725	18 420	17 826
89	Trubní vedení - ostatní konstrukce	18.4.2016	28.4.2017	738 173	232	270	1	25 522	60 860	58 897
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.5.2017	22.5.2017	35 038	0	16	1			
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	4.4.2016	28.4.2017	76 047	118	280	1	5 265	6 045	5 850
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	5.9.2016	15.9.2016	45 292	71	9	1			
998	Přesun hmot	4.4.2016	28.4.2017	30 738	0	280	1	2 128	2 443	2 364
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5.9.2016	12.9.2016	4 794	3	6	1			
767	Konstrukce zámečnické	8.5.2017	15.5.2017	14 105	2	6	1			
5	IO 01.1 - Přepojení přípojek	2.5.2016	28.7.2017	2 169 902	2 887	325	1		123 880	123 880
1	Zemní práce	2.5.2016	28.7.2017	388 184	1 952	325	1		25 708	25 708
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2.5.2016	21.3.2017	126 273	89	232	1		11 692	11 692
4	Vodorovné konstrukce	2.5.2016	12.5.2017	19 281	55	270	1		1 538	1 538
5	Komunikace	1.5.2017	28.7.2017	503 124	19	65	1			
8	Trubní vedení	2.5.2016	12.5.2017	996 128	758	270	1		79 478	79 478
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	2.5.2016	12.5.2017	51 413	14	270	1		4 102	4 102
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.5.2017	15.5.2017	68 427	0	11	1			
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	2.5.2016	12.5.2017	1 674	0	270	1		134	134
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2.5.2016	12.5.2017	13 760	0	270	1		1 098	1 098
998	Přesun hmot	2.5.2016	12.5.2017	1 637	0	270	1		131	131
2	0 - Vedlejší náklady	4.4.2016	28.7.2017	299 204	0	345	1	16 795	19 283	18 661
VRN3	Zařízení staveniště	4.4.2016	28.7.2017	299 204	0	345	1	16 795	19 283	18 661
3	00 - Ostatní náklady	4.4.2016	28.7.2017	200 070	0	345	1	11 231	12 894	12 478
O01	Ostatní náklady	4.4.2016	28.7.2017	200 070	0	345	1	11 231	12 894	12 478
	Cena za měsíc							764 862	1 087 005	1 055 937
	Cena za rok									

2 016						2 017						
ervenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec
091 135	1 091 135	1 106 023	1 052 195	1 009 209	1 042 849	1 042 849	941 928	1 038 952	986 137	1 576 967	1 374 985	1 283 320
091 135	1 091 135	1 106 023	1 052 195	1 009 209	1 042 849	1 042 849	941 928	1 038 952	986 137	1 576 967	1 374 985	1 283 320
30 947	930 947	951 003	892 007	854 189	882 662	882 662	797 243	882 662	842 809	1 239 961	1 148 546	1 071 976
06 272	706 272	683 489	706 272	683 489	706 272	706 272	637 923	706 272	683 489	706 272	683 489	637 923
18 286	48 286	46 728	9 346									
1 462	1 462	1 414	1 462	1 414	1 462	1 462	1 320	1 462	1 320			
2 607	2 607	2 523	2 607	2 523	2 607	2 607	2 355	2 607	2 355			
										480 559	465 057	434 053
										3 988		
1 133	11 133	10 774	11 133	10 774	11 133	11 133	10 056	11 133	10 056			
3 420	73 420	71 052	73 420	71 052	73 420	73 420	66 315	73 420	66 315			
8 420	18 420	17 826	18 420	17 826	18 420	18 420	16 637	18 420	16 637			
0 860	60 860	58 897	60 860	58 897	60 860	60 860	54 970	60 860	54 970			
										35 038		
3 045	6 045	5 850	6 045	5 850	6 045	6 045	5 460	6 045	5 460			
		45 292										
2 443	2 443	2 364	2 443	2 364	2 443	2 443	2 207	2 443	2 207			
		4 794										
										14 105		
8 010	128 010	123 880	128 010	123 880	128 010	128 010	115 622	124 112	112 188	304 829	195 300	182 280
3 564	26 564	25 708	26 564	25 708	26 564	26 564	23 994	26 564	25 708	26 564	25 708	23 994
2 082	12 082	11 692	12 082	11 692	12 082	12 082	10 912	8 184				
590	1 590	1 538	1 590	1 538	1 590	1 590	1 436	1 590	1 538	615		
										175 245	169 592	158 286
2 128	82 128	79 478	82 128	79 478	82 128	82 128	74 180	82 128	79 478	31 791		
239	4 239	4 102	4 239	4 102	4 239	4 239	3 829	4 239	4 102	1 641		
										68 427		
138	138	134	138	134	138	138	125	138	134	53		
134	1 134	1 098	1 134	1 098	1 134	1 134	1 025	1 134	1 098	439		
135	135	131	135	131	135	135	122	135	131	52		
1 283	19 283	18 661	19 283	18 661	19 283	19 283	17 417	19 283	18 661	19 283	18 661	17 417
1 283	19 283	18 661	19 283	18 661	19 283	19 283	17 417	19 283	18 661	19 283	18 661	17 417
894	12 894	12 478	12 894	12 478	12 894	12 894	11 646	12 894	12 478	12 894	12 478	11 646
894	12 894	12 478	12 894	12 478	12 894	12 894	11 646	12 894	12 478	12 894	12 478	11 646
1 135	1 091 135	1 106 023	1 052 195	1 009 209	1 042 849	1 042 849	941 928	1 038 952	986 137	1 576 967	1 374 985	1 283 320
	9 300 349								8 245 138			

# Harmonogram stavby: 160115p Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice

Zhotovitel : Rovina, a.s.  
Kroměřížská 134  
76824 Hulín

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	duben 2016				květen 2016				červen 2016				červen 2016			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
<b>160115p</b>	<b>Rekonstrukce - zkapacitnění vodovodu Vigantice</b>	<b>4.4.2016</b>	<b>28.7.2017</b>																
	IO 01 - Rekonstrukce řadů	4.4.2016	28.7.2017																
1	Zemní práce	4.4.2016	28.7.2017																
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4.4.2016	6.10.2016																
2	Zakládání	4.4.2016	28.4.2017																
4	Vodorovné konstrukce	4.4.2016	28.4.2017																
5	Komunikace	1.5.2017	28.7.2017																
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1.5.2017	8.5.2017																
8	Trubní vedení	18.4.2016	28.4.2017																
85	Potrubí z trub litinových	18.4.2016	28.4.2017																
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	18.4.2016	28.4.2017																
89	Trubní vedení - ostatní konstrukce	18.4.2016	28.4.2017																
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.5.2017	22.5.2017																
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských	4.4.2016	28.4.2017																
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	5.9.2016	15.9.2016																
998	Přesun hmot	4.4.2016	28.4.2017																
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5.9.2016	12.9.2016																
767	Konstrukce zámečnické	8.5.2017	15.5.2017																
	IO 01.1 - Přepojení přípojek	2.5.2016	28.7.2017																
1	Zemní práce	2.5.2016	28.7.2017																
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2.5.2016	21.3.2017																
4	Vodorovné konstrukce	2.5.2016	12.5.2017																
5	Komunikace	1.5.2017	28.7.2017																
8	Trubní vedení	2.5.2016	12.5.2017																
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	2.5.2016	12.5.2017																
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.5.2017	15.5.2017																
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských	2.5.2016	12.5.2017																
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2.5.2016	12.5.2017																
998	Přesun hmot	2.5.2016	12.5.2017																
	0 - Vedlejší náklady	4.4.2016	28.7.2017																
VRN3	Zařízení staveniště	4.4.2016	28.7.2017																
	00 - Ostatní náklady	4.4.2016	28.7.2017																
O01	Ostatní náklady	4.4.2016	28.7.2017																
				Cena za měsíc [bez DPH]				764 862	1 087 005				1 055 937				1 091 13		
				Cena za rok [bez DPH]															
				Cena za stavbu [bez DPH]															

