

Smlouva o dílo
KRPJ-88214-3/ČJ-2024-1600MU

Čl. I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Česká republika - Krajské ředitelství policie kraje Vysočina,

se sídlem: Vrchlického 2627/46, 587 24, Jihlava

zastoupená: Ing. Josefem Němcem, vedoucím Odboru správy majetku

IČO: 72052147

DIČ: CZ72052147

bankovní spojení: ČNB, pobočka Brno

číslo účtu: 27033881/0710

Kontaktní osoba:



dále jen jako "objednatel" na straně jedné

2. Zhotovitel:

MK PROJEKTStav s.r.o.

se sídlem: Komárovská 666/3, 617 00 Brno - Komárov

zastoupená: Milošem Kryštofem, jednatelem společnosti

IČO: 04508343

DIČ: CZ04508343

bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

číslo účtu: 222795443/0600

pověřený pracovník

zhotovitele:

kontakty:



zapsaná v OR vedeným Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 100336.

dále jen jako „zhotovitel“ na straně druhé

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
tuto

smlouvu o dílo

Čl. II.

Předmět díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní předmět (dodávku) díla, a to havarijní opravu vodovodní přípojky na ÚZ Mánes, Svratka (dále jen „dílo“) a s tím související stavební a jiné práce v souladu s cenovou nabídkou.
- 2.2. Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v cenové nabídce zhotovitele a soupisu prací dodávek a služeb, která jsou přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.
- 2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:
 - a) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
 - b) touto smlouvou.
- 2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, včetně provedení případných předepsaných zkoušek a revizí. Zajistit odvoz veškerých odpadů vzniklých při dodávce díla na skládku na své náklady. Splnit podmínky pro provedení díla stanovené dotčenými orgány státní správy.
- 2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla vyplývající z případného rozporu se skutečným stavem a požadovaným rozsahem prací dle čl. II. odst. 2.1., je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do zjednodušeného záznamu o stavbě, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě méně prací bude jejich cena odečtena z celkové ceny za dílo ve výši podle jednotkových cen cenové nabídky zhotovitele.
- 2.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
- 2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit.
- 2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.9. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště,

vedení dotčených ploch do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

2.10. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost.

Čl. III.

Termín a místo plnění

3.1. Místem zhotovení díla je:

- ÚZ Mánes, Čsl. armády 303, Svratka.

3.2. Práce budou zahájeny 7. 8. 2024.

3.3. Předmět díla bude dokončen nejpozději do 15. 8. 2024.

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy pouze, jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

Čl. IV.

Cena za dílo

4.1. Celková cena předmětu díla je sjednaná jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě, a to na základě nabídky zhotovitele ze dne 30. 7. 2024 a činí:

cena bez DPH v Kč	DPH 21 % v Kč	cena včetně DPH v Kč
350.987,52	73.707,38	424.694,90

Celkem slovy: Čtyři sta dvacet čtyři tisíc šest set devadesát čtyři korun českých a devadesát haléřů včetně DPH.

4.2. Obě smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena je nejvýše přípustná a může být změněna za následujících podmínek:

- při změně právních předpisů určujících sazby DPH,
- dojde-li ke změnám dle ustanovení čl. 2.5., čl. 2.6. a čl. 2.7.,

Všechny tyto změny budou sepsány zhotovitelem a po projednání a odsouhlasení ceny objednatelem bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě o dílo“.

4.3. Zhotovitel prohlašuje, že si do stanovené ceny zahrnul všechny požadavky zadávací dokumentace, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat, náklady na dopravu i případný zábor veřejných ploch.

4.4. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

Čl. V.

Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce.

- 5.3. Provedené práce budou fakturovány po provedení veškerých prací bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 5.4. **Zhotovitel je povinen vystavit za provedené práce fakturu se splatností 21 dnů, a to bez DPH, jelikož se na objednatele vztahuje režim přenesené daňové povinnosti.**
- 5.5. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Na fakturách musí být uvedeno číslo této smlouvy a přílohou faktur bude kopie zjišťovacího protokolu resp. revizní zprávy podepsaná pověřenými pracovníky smluvních stran.
- 5.6. Fakturu zasílejte buď:
- **elektronicky** prostřednictvím datové schránky **x9nhptc** nebo
 - **e-mailem** na adresu: [REDACTED] a [REDACTED] a do předmětu e-mailu uveďte Faktura – Krajské ředitelství policie kraje Vysočina nebo
 - **v listinné podobě** na adresu: Krajské ředitelství policie kraje Vysočina, Odbor rozpočtu a účetnictví, Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava.
- 5.7. Při prodlení objednatele se zaplacením činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení).

Čl. VI.

Realizace díla - staveniště

- 6.1. Staveništěm se rozumí prostor stanovený objednatelem.
- 6.2. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště.
- 6.3. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo k poškození stávajících prostor objektu, jejich součástí či zařízení a přilehlých pozemků. V souvislosti s tímto provede dostatečným způsobem zakrytí zařízení, které není možno vystěhovat z prostor tak, aby nedošlo k jeho poškození. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.
- 6.4. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy.
- 6.5. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření. Po skončení prací provede zhotovitel čistý úklid. Pokud nebude tento úklid proveden, nebude dílo převzato a uhrazeno.
- 6.6. Zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele.
- 6.7. Zhotovitel je povinen zajistit si odběr vody a el. energie, případně se dohodnout na jejím odběru s objednatelem.
- 6.8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat příslušná ustanovení právních a ostatních předpisů a norem, které se týkají nejen jeho odborných činností stavebních a montážně technologických, ale i zajišťování požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění těchto činností (dále jen BOZP), zejména:
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, nař. vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nař. vlády č.

361/2007 Sb., nař. vlády č. 362/2005 Sb., o požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nař. vlády. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP při práci na staveništích.

Čl. VII.

Převzetí předmětu díla

- 7.1. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen pro účely přejímky předložit zprávu o veškerých kontrolách, zkouškách, revizích stanovených právními předpisy.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.
- 7.3. Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškeré doklady podle podmínek této smlouvy a nebude-li vykazovat předmět díla žádné vady a nedodělky. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky nebránící užívání díla.
- 7.4. Dnem podpisu převzetí odstranění poslední vady, nedodělků nebo přejímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálech, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.
- 7.5. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě o dílo. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávací dokumentaci.
- 7.6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele.
- 7.7. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

Čl. VIII.

Ostatní podmínky smlouvy

- 8.1. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště podle platných předpisů.
- 8.2. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 8.3. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

Čl. IX.

Záruky

- 9.1. Vzájemnou dohodou byla stanovena záruční doba na 60 měsíců.
- 9.2. Záruka zhotovitele za vady začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- 9.3. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a

objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba.

Čl. X.

Sankce a reklamace

- 10.1. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v bodě 3.3 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 800 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.2. Zhotovitel je povinen nastoupit na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. V případě, že zhotovitel nebude moci reklamovanou vadu odstranit na místě nebo ji neuzná, provede o tomto záznam se stanovením lhůty odstranění nebo zdůvodněním neuznání, který předloží zástupci objednatele ve věcech technických. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 500 Kč za každý den, o který nastoupí později. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 21 dnů od doručení faktury.
- 10.3. Za prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 21 dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 800 Kč za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu oprávněně a v důsledku jejího neodstranění zhotovitelem vznikla objednateli škoda, postupuje se dle článku 10.9.
- 10.5. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 21 dnů od doručení faktury smluvní pokutu 1.500 Kč za každý den, o který nastoupí později. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
- 10.6. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněny podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.
- 10.7. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek pro odstranění vady je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách.
- 10.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 10.9. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do 21 dnů od doručení faktury.

Čl. XI.

Ostatní ustanovení

- 11.1. Zhotovitel se při všech svých činnostech ve všech prostorách KRPJ i na komunikacích areálu musí řídit platnými bezpečnostními předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (ve znění pozdějších

předpisů) souvisejícími s jeho činností; kromě zák. č. **262/2006** (zákoník práce) a zák. č. **309/2006** Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) jsou to zejména zák. č. **258/2000** Sb. o ochraně veřejného zdraví, NV č. **362/2005** Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a NV č. **591/2006** Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, NV č. **361/2007** Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, NV **101/2005** Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV **378/2001** Sb., kterým se stanoví bližší požadavky pro používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, zák. č. **133/1985** Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a vyhl. MV č. **246/2001** Sb., vyhláška o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

- 11.2. Zhotovitel se seznámil se zásadami dodržování bezpečnostních a požárních předpisů, včetně rizik v souladu s § 101 zákoníku práce.

Čl. XII.

Závěrečné ustanovení

- 12.1. Smlouvu lze měnit pouze písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování.
- 12.2. Tato smlouva je platná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran a účinná dnem zveřejnění v registru smluv (<https://smlouvy.gov.cz>) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., v platném znění.
- 12.3. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, a že nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 12.4. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
- 12.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, jedno vyhotovení je určeno pro objednatele a jedno pro zhotovitele.
- 12.6. Příloha – Cenová nabídka

V Jihlavě dne dle data
elektronického podpisu

V Brně dne dle data
elektronického podpisu



za objednatele
Ing. Josef Němec
vedoucí odboru správy majetku

za zhotovitele
Miloš Kryštof
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
KŘP KVy-UZ MÁNES
Objekt:
Havarijní oprava vodovodní přípojky

KSO:
Místo: Svatka

Zadavatel:
KŘP KVy, Vrchlického 2627/46, Jihlava

Zhotovitel:
MK PROJEKTstav s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.07.2024

IČ: 72052147
DIČ: CZ72052147

IČ: 04508343
DIČ: CZ04508343

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			350 987,52
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	350 987,52	21,00%	73 707,38
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	424 694,90

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KŘP KVy-UZ MÁNES

Objekt:

Havarijní oprava vodovodní přípojky

Místo:

Svratka

Zadavatel:

KŘP KVy, Vrchlického 2627/46, Jihlava

Zhotovitel:

MK PROJEKTStav s.r.o.

Datum:

30.07.2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	350 987,52
HSV - Práce a dodávky HSV	337 278,80
1 - Zemní práce	224 808,93
2 - Zakládání	10 101,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 322,40
5 - Komunikace pozemní	3 924,00
8 - Trubní vedení	63 725,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 774,00
997 - Přesun sutě	6 179,48
998 - Přesun hmot	13 443,89
PSV - Práce a dodávky PSV	11 208,72
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	11 208,72
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KŘP KVy-UZ MÁNES

Objekt: Havarijní oprava vodovodní přípojky

Místo: Svatka
Zadavatel: KŘP KVy, Vrchlického 2627/46, Jihlava
Zhotovitel: MK PROJEKTStav s.r.o.

Datum: 30.07.2024
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 350 987,52

D HSV Práce a dodávky HSV 337 278,80

D 1 Zemní práce 224 808,93

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,500	75,90	341,55
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,500	88,80	399,60

VV			"vozovka"1,5*3,0		4,500		
VV			Součet		4,500		

3	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	129,600	693,00	89 812,80
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV			"Poznámka: celková hl.výkopu je cca 1,75m; skladba komunikace tzv.kufr je cca 0,25m; hl.výkopu je tedy (v místě komunikace) cca 1,5m"				
VV			"rýha pro vodovod: hl.1,5-1,75m; š.0,8m; dl.(91,0+2,0)=93,0m"(1,5*0,8*3,0)+(1,75*0,8*90,0)		129,600		
VV			Součet		129,600		

4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,500	146,00	47 815,00
VV			2*(1,5*3,0)+2*(1,75*91,0)		327,500		
VV			Součet		327,500		

5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,500	86,20	28 230,50
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,124	312,00	6 902,69
VV			129,6-107,476		22,124		
VV			Součet		22,124		

7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	243,364	23,70	5 767,73
VV			22,124*11 "Přepočtené koeficientem množství		243,364		

8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,124	167,00	3 694,71
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,476	157,00	16 873,73
VV			"objem výkopu"129,6		129,600		
VV			"odpočet objemu lože"-7,28		-7,280		
VV			"odpočet objemu obsypu"-14,56		-14,560		
VV			"odpočet objemu potrubí"-(pi*(0,0315*0,0315)*91)		-0,284		
VV			Součet		107,476		

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,560	233,00	3 392,48
VV			0,2*0,8*91,0		14,560		
VV			Součet		14,560		

11	M	583423202	kamenivo přírodní 0/32	t	29,120	384,00	11 182,08
VV			14,56*2 "Přepočtené koeficientem množství		29,120		

12	K	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	46,411	224,00	10 396,06
VV			24,427*1,9		46,411		
VV			Součet		46,411		

D 2 Zakládání 10 101,00

13	K	212792211	Drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	91,000	111,00	10 101,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

D 4 Vodorovné konstrukce 13 322,40

14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,280	1 830,00	13 322,40
VV			0,1*0,8*91,0		7,280		
VV			Součet		7,280		

D 5 Komunikace pozemní 3 924,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,500	258,00	1 161,00
	VV		"vozovka"1,5*3,0		4,500		
	VV		Součet		4,500		
16	K	564930412	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	4,500	111,00	499,50
17	K	578112112	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 25 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,500	503,00	2 263,50
D 8			Trubní vedení				63 725,10
18	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63 x 5,8 mm	m	91,000	118,00	10 738,00
19	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	91,000	194,00	17 654,00
20	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	289,00	1 156,00
21	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	224,00	896,00
22	K	891239111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 65	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
23	M	42273538	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-2"	kus	1,000	2 030,00	2 030,00
24	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	91,000	30,60	2 784,60
25	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	91,000	21,50	1 956,50
26	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 920,00	17 840,00
27	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	100,000	56,80	5 680,00
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	100,000	17,00	1 700,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 774,00
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	6,000	103,00	618,00
	VV		"vozovka"2*3,0		6,000		
	VV		Součet		6,000		
30	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,400	2 890,00	1 156,00
	VV		"prostup do objektu"0,4		0,400		
	VV		Součet		0,400		
D 997			Přesun sutě				6 179,48
31	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	2,299	526,40	1 210,19
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,299	236,80	544,40
33	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	43,681	13,30	580,96
	VV		2,299*19 "Přepočtené koeficientem množství		43,681		
34	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,299	1 672,00	3 843,93
D 998			Přesun hmot				13 443,89
35	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop	t	30,485	441,00	13 443,89
D PSV			Práce a dodávky PSV				11 208,72
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				11 208,72
36	K	722270105	Sestava vodoměrová závitová G 2"	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00
37	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,011	793,00	8,72
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				2 500,00
D VRN4			Inženýrská činnost				2 500,00
38	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00