

SMLOUVY O DÍLO č.

*o dodávce stavebních prací uzavřené ve smyslu § 2586 a násl. Občanského zákoníku
č. 89/2012 Sb. v platném znění.*

I. Smluvní strany

Objednatel : Obec Radkovice u Hrotovic
675 59 Radkovice u Hrotovic 13

Statutární zástupce Ing. Milan Hlouch, starosta obce

Zástupce ve věcech technických JUDr. Emil Zvěřina, zmocněnec

IČ : 00290297

DIČ

Bankovní spojení 6229711/0100

Telefon : 568 864 427

E-mail : ou.radkovice@quick.cz

Zhotovitel

PELÁN stav, s.r.o.

Jihlavská 43, 675 55 Hrotovice

Statutární zástupce

Ing. Pavel Pelán - jednatel

Zástupce pro věci smluvní

Ing. Pavel Pelán

zástupce ve věcech technických

Ing. Aleš Urbánek

IČ

02816342

DIČ

cz02816342

Zápis v OR

Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 82382

Bankovní spojení

Sparkasse - 400005046/7940

Tel

774 735 020

E-mail

ales.urbanek@seznam.cz

Preambule :

Smluvní strany se v souladu s ustanovením Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících ze smlouvy bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku a předpisy vztahujícími se k provádění staveb.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je kompletní realizace stavby:

„VÝSTAVBA MÍSTNÍ KOMUNIKACE A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY PRO VÝSTAVBU NOVÝCH RD, RADKOVICE U HROTOVIC“

dle prováděcí projektové dokumentace, položkového rozpočtu a zadávací dokumentace.
Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

III. Cena prací

1. Cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná na předmět smlouvy specifikovaný v čl. II. této smlouvy a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla. Cena byla smluvními stranami sjednána na základě rozhodnutí o výsledku soutěže o nejvýhodnější nabídku na provedení stavby.

2. Cena obsahuje veškeré předpokládané náklady zhotovitele nutné k realizaci předmětu smlouvy v celém rozsahu čl. II., o kterých ví a vědět mohl, včetně nezbytných nákladů na provádění nutných provizorií a propojení umožňující provozování stávajících zařízení a sítí. Součástí dodávky je i geodetické zaměření skutečného stavu provedené stavby.

Celková smluvní cena díla bez DPH
DPH

1 962 567,- Kč
412 139,- Kč

Celková smluvní cena díla včetně DPH

2 374 706,- Kč

Podrobné členění ceny je uvedeno v položkovém rozpočtu stavby, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.

3. Cenu lze měnit pouze v případě:

a) Pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH

4. Drobné změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění a cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Má-li změna dopad na sjednanou cenu nebo termín, jsou smluvní strany povinny tuto změnu řešit písemným dodatkem ke smlouvě odsouhlaseným oběma smluvními stranami.

IV. Doba plnění

1. Zahájení stavebních prací : 11/2016

Ukončení stavebních prací : 6/2017

2. Dodržení doby plnění zhotovitelem v rozsahu prací dle čl. IV. SOD je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti, zejména specifikované v čl. VIII. a IX. této smlouvy nebo z jiných důvodů na straně objednatele, není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku provést dílo.

3. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení a předání stavby objednateli. O předání a převzetí díla zhotovitel vyhotoví písemný zápis o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou smluvních stran.

V. Provedení díla

1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro realizaci stavby, která je přílohou zadávací dokumentace.

Popřípadě s jeho dohodnutými změnami, v tolerancích a náležitostech dle příslušných ČSN, ON a obecně platných předpisů pro provádění staveb. Veškerá ustanovení technických norem, která se svým obsahem dotýkají předmětu této smlouvy, jsou pro zhotovitele závazná v plném rozsahu.

2. Atesty výrobků a materiálů postupně zabudovaných, které mohou ovlivnit celkovou kvalitu stavby, budou předkládány zástupci objednatele k nahlédnutí před zakrytím prací.

3. Zhotovitel splní svou povinnost, vyplývající z této smlouvy, provést dílo řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v zápisu o předání a převzetí budou uvedeny drobné vady, příp. nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Tyto drobné nedodělky musí být uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla, kde bude rovněž stanoven termín jejich odstranění. Objednatel přebere dokončené dílo na základě výzvy zhotovitele.

4. Zhotovitel odpovídá za to, že hotové a předané dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Převzetí díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů nezbytných k provedení kolaudace stavby.

5. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu se řídí ustanoveními obchodního zákoníku zákonem č. 513/91 Sb. v platném znění. Vlastnictví bude přecházet na objednatele průběžně s pevným zabudováním věcí jako součást díla. Veškerá zařízení a materiály apod. jsou ve vlastnictví zhotovitele do doby, než se stanou pevnou součástí díla dle projektu. Vlastníkem ostatních předmětů díla, které nejsou s budovanou stavbou pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

6. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací, až do jejich dokončení a předání díla objednateli. Forma a způsob náhrady škod se řídí ustanoveními Obchodního zákoníku.

VI. Staveniště

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k předání staveniště a předá zhotoviteli písemně staveniště v rozsahu podle platného a odsouhlaseného projektu, prosté břemen a překážek faktických i právních, včetně práv osob třetích do 5 dnů od uzavření SOD, nejpozději však 3 dny před termínem zahájení prací. O předání staveniště bude sepsán protokol podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran.

2. Při předání staveniště bude objednatelem vymezen prostor potřebný pro zařízení staveniště. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště v dobrém stavu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi a respektovat při tom platnou právní úpravu a místní předpisy o zacházení s odpady (projektová dokumentace - technická zpráva).

3. Místa pro skládky materiálu zhotovitele a deponie pro realizaci stavby budou předána nejpozději při předání staveniště.

4. Trasy příjezdů na staveniště, potřebné pro realizaci stavby budou určeny nejpozději při předání staveniště.

5. Všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, je zhotovitel průběžně povinen zapisovat do stavebního deníku, a to od prvního dne po předání staveniště až do odstranění vad a nedodělků. První zřetelnou kopii každé strany je povinen přebírat zástupce objednatele – technický dozor. Ten je povinen zajistit

účast odpovědných pracovníků objednatele při prověřování dodávek a prací a případně činit neprodleně opatření k odstranění vad nebo odchylek od projektu. Osoby oprávněné k zápisům víceprací do stavebního deníku budou uvedeny na začátku stavebního deníku. Toto oprávnění bude podepsáno odpovědnými zástupci smluvních stran.

6. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů stavby. Kontrolní dny budou organizovány technickým dozorem objednatele se zaměřením na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací.

7. Všechny plochy dotčené stavbou a eventuelní škody způsobené v souvislosti se stavbou, musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.

8. Staveniště bude zhotovitelem řádně označeno v souladu s obecně platnými právními předpisy.

VII. Závazky a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel vybuduje deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody původního stavu.
2. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi i na přilehlých komunikacích při výjezdu automobilů a strojů zúčastněných při stavbě.
3. Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provoz a údržbu, likvidaci a čištění zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.
4. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření, vyplývající z povahy prací, zajišťuje na svých pracovištích zhotovitel, včetně přechodů přes výkopy a přístupu do již existujících objektů. Odpady vznikající během provádění díla bude zhotovitel likvidovat v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Při realizaci stavby nesmí být stavba a její okolí nadměrně zatěžováno prachem, hlukem a zápachem a nesmí být překročeny limity znečišťujících látek dané zák. č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší) ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel provede opatření proti ohrožení a kontaminaci spodních i povrchových vod např. ropnými a jinými produkty.
6. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, bude respektovat dohody oprávněných zástupců smluvních stran, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy. Pokud tyto dohody a rozhodnutí budou mít vliv na předmět plnění nebo na termín dohotovení, musí být provedeny písemně a součástí dohody bude i způsob úpravy ceny, případně termínu plnění. Takováto dohoda bude podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.
7. Zhotovitel předá objednateli po dokončení stavby projekt skutečného provedení. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VIII. Spolupůsobení objednatele

1. Ke dni předání staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli všechna stavební a jiná úřední povolení nutná pro provádění požadovaných prací (stavební povolení, vyjádření správců sítí, vlastníků a uživatelů pozemků apod.), projektovou dokumentaci ve třech vyhotoveních (1 paré PD do 1 týdne od uzavření smlouvy a další 2 paré k termínu předání staveniště) a další nutné podklady pro provádění prací.
2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených projektem.
3. V případě, že dojde ke zpoždění předání staveniště, dohodnou smluvní strany ve smlouvě novou dodací lhůtu, přiměřenou délce zpoždění, nedojde-li k jiné dohodě. O předání staveniště sepiší smluvní strany zápis.

IX. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo na základě měsíční fakturace dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu, doloženého v příloze této smlouvy. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do pěti dnů po ukončení příslušné části díla.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do pěti 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 k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit do tří pracovních dnů opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli. 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 a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
3. Zhotovitel vystaví a odešle fakturu – daňový doklad na adresu sídla objednatele nejpozději do 5 dnů po odsouhlasení provedených prací za uplynulé období.
4. Platby budou uskutečněny formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele se lhůtou splatnosti daňových dokladů 30 dnů. Termínem úhrady se rozumí den odepsání prostředků z účtu objednatele.
5. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a dle § 13a) zákona č. 513/1991 Sb. Na fakturách (daňových dokladech) bude dále uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti. V případě, že faktury (daňové doklady) nebudou mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.

X. Vady díla, záruční doba

1. Objednatel se zavazuje kompletní dílo bez vad a nedodělků bránících uvedení díla do provozu převzít. O tomto se sepiše zápis o odevzdání a převzetí dokončených staveb nebo

jejich ucelených částí. V zápisu bude uveden oboustranně odsouhlasený termín odstranění eventuálních drobných vad a nedodělků.

2. Zhotovitel poskytne záruku na provedené stavební práce v délce **36 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Na dodané výrobky se vztahují v plném rozsahu záruky výrobců, nejméně však 24 měsíců.

3. Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zacházením objednatele nebo jím pověřeného provozovatele, v nedostatečné údržbě a na vady způsobené živelnými pohromami.

XI. Podmínky odstranění vad

1. Objednatel reklamuje vady zjištěné v rámci záruční doby bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamaci provádí zásadně písemným způsobem, za který se považuje i reklamace faxem a e-mailem na adresu a spojení dle této smlouvy.

2. Vady zřejmé při předání a převzetí objednatel reklamuje v rámci přejímacího řízení. Soupis vad a nedodělků sepsaný v rámci přejímacího řízení a přiložený jako příloha protokolu o předání a převzetí je řádně uplatněnou reklamací, kterou zhotovitel vyřídí, nebude-li dohodnuto jinak, bezplatným odstraněním vad.

3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady nejpozději do 7 dnů od doručení reklamace, nebude-li dohodnuta lhůta jiná. Pokud se bude jednat o vadu, která způsobí havarijní stav, bude její odstraňování zahájeno bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin.

4. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vadu v nejkratším možném termínu s přihlédnutím k povaze vady. Bezprostředně poté, co se seznámí s reklamovanou vadou, sdělí zhotovitel objednateli dobu odstraňování vady. Takto stanovený termín odstranění vady je závazný a je pod sankcí dohodnutou v dalších ustanoveních. V případě, že zhotovitel nesdělí objednateli lhůtu pro odstranění vady do 48 hodin od doby, kdy se dostavil k odstranění vady, platí za závazný termín odstranění vady termín požadovaný objednatelem v reklamaci.

XII. Sankce a smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo uvedené v čl. II po termínu uvedeném v čl. IV z viny na straně zhotovitele, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení, až do splnění plynoucího závazku.

2. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu při předání stavby bude činit 1000,- Kč za každý i započatý týden prodlení.

3. Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků činí 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny.

4. Zhotovitel je povinen na své náklady opravit ty části díla, které se během záruční lhůty ukáží jako vadné, nefunkční nebo omezující určené využití. Po opravě nebo náhradě platí pro příslušnou část díla sjednaná záruční lhůta. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnuté lhůtě je stanovena smluvní pokuta ve výši 1000,- Kč denně za každý samostatný případ zvlášť.

5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury oproti sjednanému termínu je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.

6. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 14 dní ode dne doručení jejího vyúčtování. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
2. Pokud se objednateli nepodaří do zahájení stavby zabezpečit její financování, vymíní si objednatel jednostranné právo od smlouvy uzavřené se zhotovitelem odstoupit, a to bez nároku na náhradu škody a ušlého zisku pro kteroukoliv ze smluvních stran.
3. V případě, že objednatel odstoupí od plnění této smlouvy po termínu zahájení stavebních prací, je povinen uhradit náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s realizací díla ke dni odstoupení, tj. především odebrat a uhradit práce a dodaná zařízení.

XIV. Ostatní podmínky smlouvy

1. Smluvní vztahy mezi účastníky této smlouvy se řídí touto smlouvou, pokud nejsou řešeny touto smlouvou, řídí se Občanským zákoníkem č.89/2012 Sb. v platném znění.
2. Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost subjektům provádějícím finanční kontrolu ve smyslu § 2e zák. č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole a dále se zavazuje spolupracovat s kontrolami ze strany: poskytovatele, třetích osob pověřených poskytovatelem, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora a Nejvyššího kontrolního úřadu ČR. Těmto subjektům je povinen zpřístupnit zejména veškerou dokumentaci k projektu, úč. účetních dokladů. Tato povinnost se vztahuje i na případné subdodavatele generálního zhotovitele.
3. Smlouvu lze měnit, popřípadě upřesnit jen písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je založena na dobré víře obou partnerů a jejich snaze řešit jednáním všechny potíže, které se mohou vyskytnout při plnění smlouvy o dílo. Případné spory, které se nepodaří vyřešit dohodou smluvních stran, řeší příslušné soudy ČR.
5. Objednatel a zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.
6. Smluvní strany podpisem této smlouvy bez výhrad a úplně přijímají podmínky zadání soutěže.
8. Smlouva o dílo je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po podpisu smlouvy obdrží objednatel a zhotovitel po dvou vyhotoveních.

Přílohy SoD: 1. Položkový rozpočet

V Radkovicích dne 2.12.2016

OBEC RADKOVICE
675 59 Radkovice u Hrotovic 13
IČ: 00290297 tel.: 568 864 427
účet: 6229711/0100 ①
e-mail: ou.radkovice@quick.cz

za objednatele

V Hrotovicích dne 2. 12. 2016

PELÁN stav, s.r.o.
Jihlavská 43
675 55 Hrotovice
IČ: CZ 028 16 342, Tel.: 777 250 093

za zhotovitele

Slepý rozpočet stavby

Datum: 2.12.2016

Stavba : 2016_41

TECHNICKA INFRASTRUKTURA PRO RD _ RADKOVICE

Objednatel : Obec Radkovice u Hrotovic
Radkovice u Hrotovic 13
675 59 Radkovice u Hrotovic

IČO : 00290297

DIČ :

Zhotovitel : PELÁN stav, s.r.o.
Jihlavská 43
675 55 Hrotovice

IČO : 02816342

DIČ : cz02816342

Za zhotovitele :

PELÁN stav, s.r.o.
Jihlavská 43
675 55 Hrotovice
DIČ: CZ 028 16 342, Tel.: 777 250 093

Za objednatele
OBEC RADKOVICE
675 59 Radkovice u Hrotovic 13
IČ: 00290297 tel.: 568 864 427
Faktury 6229711/0100 ①
e-mail: ou.radkovice@quick.cz

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		1 962 567,00
DPH	21 %		412 139,00
Cena celkem za stavbu			2 374 706

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	KANALIZACE	198 760	0	164 265	34 496	8,4
02	VODOVOD	290 164	0	239 805	50 359	12,2
03	PLYNOVOD	349 055	0	288 476	60 580	14,7
04	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	183 188	0	151 395	31 793	7,7
05	KOMUNIKACE	1 284 569	0	1 061 628	222 942	54,1
06	VRN	68 970	0	57 000	11 970	2,9
Celkem za stavbu		2 374 707	0	1 962 567	412 139	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	XRS Venkovní kanalizace	198 760	0	164 265	34 496	8,4
02	XRS Venkovní kanalizace	290 164	0	239 805	50 359	12,2
03	XRS Venkovní kanalizace	349 055	0	288 476	60 580	14,7
04	01 DLE PD	183 188	0	151 395	31 793	7,7
05	01 DLE PD	1 284 569	0	1 061 628	222 942	54,1
06	06 VRN	68 970	0	57 000	11 970	2,9
Celkem za stavbu		2 374 707	0	1 962 567	412 139	100,0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	XRS	Venkovní kanalizace	JKSO	
Objekt			SKP	
01	KANALIZACE		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
2016_41	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RADKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ing. Jiří Dvořák - PTK Dvořák		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	164 265	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	164 265		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	164 265	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	164 265	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		164 265 Kč
DPH		21,0 %		34 496 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				198 761 Kč

Poznámka :

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RAD	Rozpočet : XRS
Objekt :	01 KANALIZACE	Venkovní kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	40 182	0	0	0	0
2 Základy, zvláštní zakládání	13 210	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	39 411	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	562	0	0	0	0
8 Trubní vedení	67 210	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 689	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	164 265	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _	Rozpočet: XRS
Objekt :	01 KANALIZACE	Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	50,00	39,70	1 985,00
2	R	Pohotovost čerpací soupravy	hod	100,00	55,00	5 500,00
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,ručně	m3	24,77	74,80	1 853,07
		22,15*1,2*0,85/2		11,30		
		3,35*1,8*1,24		7,48		
		2*2*1,5		6,00		
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	24,77	13,20	327,01
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, ručně	m3	11,30	165,30	1 867,31
		22,15*0,85*1,2/2		11,30		
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	11,30	27,40	309,51
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	43,74	146,90	6 425,58
		Lože:				
		2,658		2,66		
		Obsyp:				
		18,606		18,61		
		Vpust', vyústní obj.:				
		3,35*1,8*1,24		7,48		
		2*2*1,5		6,00		
		20*0,3*1,5		9,00		
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	174,96	11,00	1 924,61
		4*43,7412		174,96		
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	43,74	8,30	363,05
		43,7412		43,74		
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	43,74	132,00	5 773,84
		43,7412		43,74		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,33	51,10	67,91
		Výkopek:				
		11,2965*2		22,59		
		Lože:				
		-2,658		-2,66		
		Obsyp:				
		-18,606		-18,61		
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,61	471,90	8 780,17
		22,15*0,7*1,2		18,61		
13	212792112R00	Montáž tratí vodů z flexibilních trubek, lože	m	22,15	69,00	1 528,35
		22,15		22,15		
14	451573111R00	Lože ze šterkopísku do 63 mm	m3	2,66	468,60	1 245,54
		22,15*0,1*1,2		2,66		
15	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	30,00	21,60	648,00
		20*1,5		30,00		
16	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	28,00	23,20	649,60
		20*0,7*2		28,00		
17	460620006RT1	Osetí povrchu trávou	m2	58,00	8,30	481,40
18	122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3	m3	9,00	50,20	451,80
		20*0,3*1,5		9,00		
	Celkem za	1 Zemní práce				40 181,76
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
19	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	5,66	1 298,00	7 340,45
		(0,5+0,59+0,66+1+0,6)*0,4*2		2,68		
		(0,5+0,59+0,66+1+0,6)*0,4*0,74*2		1,98		

		2*0,4*1,24		0,99		
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	4,56	287,10	1 309,18
		3,7*0,4*2		2,96		
		2*0,4*2		1,60		
21	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	13,91	269,80	3 753,46
		3,7*0,74*4		10,95		
		0,74*2*2		2,96		
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	18,47	43,70	807,23
		4,56+13,912		18,47		
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				13 210,31
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
23	329222111R00	Zděni obkl. zdiva ostatního řádkového tl. do 45 cm	m3	12,88	3 060,80	39 410,86
		3,7*0,74*2+2*3,7		12,88		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				39 410,86
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
24	451573111R00	Lože ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,20	468,60	562,32
		2*2*0,1		0,40		
		4,*2*0,1		0,80		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				562,32
Díl: 8	Trubní vedení					
25	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	22,15	27,60	611,34
26	28614518.AR	Trubka AWADUKT PP SN 10 RAUSISTO DN 400/6000	kus	4,00	11 550,00	46 200,00
27	R1	Horská vpust' prefabrikovaná, atyp.odtok	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
28	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	22,15	18,00	398,70
	Celkem za	8 Trubní vedení				67 210,04
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	61,49	60,00	3 689,36
		41,55434+14,96453+2,31485+2,26892+0,38662		61,49		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 689,36

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	XRS	Venkovní kanalizace	JKSO	
Objekt			SKP	
02	VODOVOD		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
2016_41	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RADKO	Náklady na m.j.	0	
Projektant		Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ing. Jiří Dvořák - PTK Dvořák	Zakázkové číslo		
Rozpočtoval		Počet listů		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	239 805	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	239 805		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	239 805	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	239 805	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		239 805 Kč
DPH		21,0 %		50 359 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				290 164 Kč

Poznámka :

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RAD	Rozpočet :	XRS
Objekt :	02 VODOVOD		Venkovní kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	129 204	0	0	0	0
8 Trubní vedení	101 563	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9 038	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	239 805	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _	Rozpočet: XRS
Objekt :	02 VODOVOD	Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	50,00	39,70	1 985,00
2	R	Pohotovost čerpací soupravy	hod	100,00	55,00	5 500,00
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,ručně 118,44*((1,41+1,46)/2)*1,2/2	m3	101,98 101,98	74,80	7 627,86
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	101,98	13,20	1 346,09
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, ručně 118,44*((1,41+1,46)/2)*1,2/2	m3	101,98 101,98	165,30	16 856,77
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	101,98	27,40	2 794,16
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m 118,44*1,5*2	m2	355,32 355,32	48,80	17 339,62
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	355,32	10,60	3 766,39
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Lože: 14,2128 Obsyp: 56,8512	m3	71,06 14,21 56,85	146,90	10 439,30
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 4*71,0640	m3	284,26 284,26	11,00	3 126,82
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku 71,0640	m3	71,06 71,06	8,30	589,83
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	71,06	132,00	9 380,45
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Výkopek: 101,9768*2 Lože: -14,2128 Obsyp: -56,8512	m3	132,89 203,95 -14,21 -56,85	51,10	6 790,66
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 118,44*0,4*1,2	m3	56,85 56,85	471,90	26 828,08
15	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože 118,44	m	118,44 118,44	69,00	8 172,36
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku 118,44*0,1*1,2	m3	14,21 14,21	468,60	6 660,12
	Celkem za	1 Zemní práce				129 203,51
Díl: 8		Trubní vedení				
17	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	118,44	23,20	2 747,81
18	28613436R	Trubka tlaková PipeLife PE100 90 x 8,2 mm PN16 náv 118,44*1,03	m	121,99 121,99	113,60	13 858,43
19	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm 6*6	m	36,00 36,00	7,30	262,80
20	28613431R	Trubka tlaková PipeLife PE100 32 x 3,0 mm PN16 náv 6*6*1,03	m	37,08 37,08	16,60	615,53
21	42273320R	HAWLE pas navrtávací 3500 DN 80 - 1" závitový	kus	6,00	1 365,00	8 190,00
22	42228110R	HAWLE šoupátko 2500 DN 5/4" pro dom.připojky -voda	kus	6,00	2 203,00	13 218,00
23	42200730R	HAWLE poklop uliční lehký 1550 - voda	kus	6,00	240,00	1 440,00
24	42291020R	HAWLE souprava zemní teleskopická 9500 DN 25	kus	6,00	702,00	4 212,00
25	42228310R	HAWLE šoupátko 4000 DN 80" přírub.krkové-voda	kus	2,00	3 744,00	7 488,00
26	42200750R	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	2,00	549,00	1 098,00
27	42293115R	HAWLE souprava zemní č. 9101-voda, L=1,5m	kus	2,00	557,00	1 114,00

28	42200760R	HAWLE poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	2,00	1 285,00	2 570,00
29	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	2,00	7 452,00	14 904,00
30	R1	T kus litinový přírubový DN80/80/80	ks	2,00	1 393,00	2 786,00
31	R2	Patkové litinové koleno DN80 přírubové	ks	2,00	920,00	1 840,00
32	R3	Zaslepovací kus X DN80	ks	1,00	318,00	318,00
33	R4	Příruba jištěná D90/DN80	ks	4,00	1 788,00	7 152,00
34	R5	Obnažení stávajícího vodovodu a napojení nového	ks	1,00	550,00	550,00
35	R6	Zajištění konce potrubí	ks	1,00	550,00	550,00
36	R7	Vypuštění vody	ks	1,00	550,00	550,00
37	R8	Náhrada za vypuštěnou vodu	ks	1,00	550,00	550,00
38	R9	Přepojení přípojek pro rodinné domy	ks	2,00	1 100,00	2 200,00
39	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	8,00	155,40	1 243,20
40	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	15,00	225,80	3 387,00
41	34140825R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 4,00 mm2	m	155,00	8,30	1 286,50
42	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	155,00	5,10	790,50
43	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	154,44	35,60	5 498,06
		118,44+6*6		154,44		
44	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	154,44	7,40	1 142,86
		118,44+6*6		154,44		
Celkem za		8 Trubní vedení				101 562,68
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
45	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	150,64	60,00	9 038,45
		150,0587+0,58208		150,64		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				9 038,45

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	XRS	Venkovní kanalizace	JKSO	
Objekt			SKP	
03	PLYNOVOD		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
2016_41	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD - RADKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ing. Jiří Dvořák - PTK Dvořák		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	288 476	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	288 476		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	288 476	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	288 476	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		288 476 Kč
DPH		21,0 %		60 580 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				349 056 Kč

Poznámka :

Stavba : 2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RAD		Rozpočet : XRS
Objekt : 03 PLYNOVOD		Venkovní kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	189 100	0	0	0	0
8 Trubní vedení	97 870	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 506	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	288 476	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ F	Rozpočet: XRS
Objekt :	03 PLYNOVOD	Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	50,00	72,10	3 605,00
2	R	Instalace stlačovacího zařízení	ks	100,00	200,00	20 000,00
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,ručně 95,2*1,2*1,1/2	m3	62,83 62,83	136,00	8 545,15
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	62,83	24,00	1 507,97
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, ručně 95,2*1,1*1,2/2	m3	62,83 62,83	300,50	18 881,02
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	82,83	49,80	4 125,03
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m 95,2*1,5*2	m2	285,60 285,60	88,70	25 332,72
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	285,60	19,20	5 483,52
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Lože: 11,424 Obsyp: 45,696	m3	57,12 11,42 45,70	267,00	15 251,04
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 4*57,12	m3	228,48 228,48	19,90	4 546,75
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku 57,12	m3	57,12 57,12	15,00	856,80
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	57,12	240,00	13 708,80
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Výkopek: 62,832*2 Lože: -11,424 Obsyp: -45,696	m3	68,54 125,66 -11,42 -45,70	92,90	6 367,74
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 95,2*0,4*1,2	m3	45,70 45,70	858,00	39 207,17
15	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože 95,2	m	95,20 95,20	125,50	11 947,60
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 95,2*0,1*1,2	m3	11,42 11,42	852,00	9 733,25
	Celkem za	1 Zemní práce				189 099,56
Díl: 8		Trubní vedení				
17	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm 4*2,5	m	10,00 10,00	150,00	1 500,00
18	28613431R	Trubka tlaková PipeLife PE100 32 x 3,0 mm PN16 náv 4*2,5*1,03	m	10,30 10,30	45,00	463,50
19	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	95,20	115,00	10 948,00
20	28613434R	Trubka tlaková PipeLife PE100 63 x 5,8 mm PN16 náv 95,2*1,03	m	98,06 98,06	90,00	8 825,04
21	R	Instalace stlačovacího zařízení	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
22	R2	Stlačení potrubí, připojení na stávající rozvod	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
23	R3	Poplatek dodavateli plynu za uzavření potrubí	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
24	R4	Odbočná elektrotvarovka D63/F32	ks	5,00	1 860,00	9 300,00
25	R5	Elektrotvarovka - koleno 90st.D32	ks	5,00	525,00	2 625,00
26	R6	Ukončení potrubí D63	ks	1,00	638,00	638,00
27	R7	Chránička do skříně 1m	ks	4,00	497,00	1 988,00

28	R8	Plynoměrná skříň pro instalaci regulátoru B10	ks	4,00	5 500,00	22 000,00
29	R9	Obnažení stávajícího plynovodu a napojení nového	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
30	R10	Přepojení přípojky pro rodinný dům	ks	1,00	2 850,00	2 850,00
31	723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 25	kus	4,00	3 123,00	12 492,00
32	34140825R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 4,00 mm2	m	106,00	25,00	2 650,00
33	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	106,00	15,00	1 590,00
34	R11	Tlaková zkouška a revizee potrubí	ks	1,00	8 800,00	8 800,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				97 869,54
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
35	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	150,64	10,00	1 506,41
		150,0587+0,58208		150,64		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 506,41

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	DLE PD	JKSO	
Objekt			SKP	
04		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
2016_41		TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RADKO	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		ing. Jiří Dvořák - PTK Dvořák	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	151 395	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	151 395		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	151 395	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	151 395	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	151 395 Kč	
DPH		21,0 %	31 793 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			183 188 Kč	

Poznámka :

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RAD	Rozpočet : 01
Objekt :	04 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	DLE PD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 ELEKTROROZVODY	76 140	0	0	0	0
M46 ZEMNÍPRÁCE PRO MONTÁŽE	53 645	0	0	0	0
M21 ELEKTROROZVODY	21 610	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	151 395	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _	Rozpočet: 01
Objekt :	04 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	DLE PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	ELEKTROROZVODY				
1	345	Trubka ochranná korugovaná 75 mm	m	40,00	40,00	1 600,00
2	354	Koncovka eprosin 1kV, klasické kabely do 4x16	ks	2,00	40,00	80,00
3	348	VO - Svítidlo - LED svítidlo, IP 54 56W - kompletní.	ks	3,00	12 000,00	36 000,00
4	316	Stožár Parkový bezpaticový, 5 m - žárově zink.	ks	3,00	4 000,00	12 000,00
5	358	Stožár. rozvodnice pro Cu SR 72	ks	3,00	3 500,00	10 500,00
6	354	Zemnicí pásek FeZn 30 x 4mm	m	120,00	38,00	4 560,00
7	341	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	20,00	25,00	500,00
8	341	Kabel CYKY-J 4 x 16 mm2	m	130,00	50,00	6 500,00
9	358	Patrona nožová do 500V PN 01-20A	ks	1,00	300,00	300,00
10	357	Poj. skříň PS100, 3 x PN01 /160A provedení na sloup	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
11	357	omezovač, přepětí - bleskojistka	ks	3,00	700,00	2 100,00
	Celkem za	M21 ELEKTROROZVODY				76 140,00
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PRO MONTÁŽE				
12	460 01-0024	Vytýčení kabel. Trasy	km	0,12	1 000,00	115,00
13	460 05-0713	Jáma do 2m3 pro stožár VO, hor. tř.3	ks	3,00	300,00	900,00
14	460 20-2163	Výkop kabelové rýhy 35/80cm, hor. tř.3 - strojově	m	100,00	80,00	8 000,00
15	460 20-0303	Výkop kabelové rýhy 50/120cm, hor. tř.3 - strojově	m	15,00	100,00	1 500,00
16	460 51-0076	Obetonování kabelového prostupu pod komunikací	m	15,00	200,00	3 000,00
17	460 42-1022	Zřízení kabel. lože v rýze do 65cm z písku 10cm	m	115,00	40,00	4 600,00
18	460 08-0014	základ z monolitického betonu C 16/20 pro stožáry	m3	3,00	2 000,00	6 000,00
19	460 26-0011	Pevné spojení pásk. zemniců	ks	6,00	300,00	1 800,00
20	460 42-0501	Křížovka se sil. kabelem + dodání a osaz.bet. žl.	ks	2,00	700,00	1 400,00
21	460 49-0012	Výstražná folie PVC, š. 33 cm	m	115,00	12,00	1 380,00
22	460 56-0163	Zához rýhy 35/80cm, hornina tř. 3	m	100,00	50,00	5 000,00
23	460 56-0304	Zához rýhy 50/120cm, hornina tř. 4	m	15,00	50,00	750,00
24	460 62-0013	Provizorní úprava terénu v přir. hornině 3	m2	115,00	50,00	5 750,00
25	460 42-1022s	Zřízení vymezovacího lože z písku mezi trubkou a stožárem	ks	3,00	700,00	2 100,00
26	460 03-0172	Řezání spár v podkladu živičném 5-10cm tl	m2	15,00	90,00	1 350,00
27	460 03-0161	Odstranění podkladu nebo krytu komunik. Z betonu do 15cm	m2	15,00	200,00	3 000,00
28	460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací kamenivem a obal. Asfaltem	m2	15,00	300,00	4 500,00
29	460 10-0003	Pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,2/1,5m	ks	3,00	500,00	1 500,00
30	HZS	Použití mechanizačních prostředků	hod	1,00	1 000,00	1 000,00
	Celkem za	M46 ZEMNÍ PRÁCE PRO MONTÁŽE				53 645,00
Díl:	M21	ELEKTROROZVODY				
31	HZS	REVIZE	KOMPL	1,00	2 000,00	2 000,00
32	210 01-0124	Trubka ochranná 75 mm, uloř. vol.	m	40,00	30,00	1 200,00
33	210 10-1131	Koncovka eprosin 1kV, klasíc. kabely do 4x16	ks	2,00	30,00	60,00
34	210 20-2013s	Svítidlo LED - 56W, IP 54	ks	3,00	700,00	2 100,00
35	210 20-4002	Stožár osvětlovací parkový ocelový	ks	3,00	600,00	1 800,00
36	210 20-4201	Elektrovýzbroj stožáru 1okruh	ks	3,00	400,00	1 200,00
37	210 19-2555s	Svorkovnice stožárová	ks	3,00	630,00	1 890,00
38	210 10-0151	ukončení kabelů do 4x16	ks	5,00	66,00	330,00
39	210 22-0010	Nátěr zemnicího pásku FeZn do 120mm2	m	2,00	150,00	300,00
40	210 22-0021	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120mm2	m	120,00	50,00	6 000,00
41	210 81-0046	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2, zatař do tr.	m	20,00	20,00	400,00
42	210 81-0014	Kabel CYKY-J 4x16 mm2	m	130,00	20,00	2 600,00
43	210 12-0102	Patrona nožová do 500V PN 01-20A	ks	1,00	20,00	20,00
44	210 19-1502	Usazení plast. rozpoj. skříň SP 1	ks	1,00	1 500,00	1 500,00

45	210 12-0310	Montáž bleskojistek	ks	3,00	70,00	210,00
Celkem za		M21 ELEKTROROZVODY				21 610,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	DLE PD	JKSO	
Objekt			SKP	
05		KOMUNIKACE	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
2016_41		TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RADKO	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		ing. Jiří Dvořák - PTK Dvořák	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 061 628	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 061 628	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 061 628	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 061 628	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1 061 628 Kč	
DPH		21,0 %	222 942 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 284 570 Kč	

Poznámka :

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RAD	Rozpočet : 01
Objekt :	05 KOMUNIKACE	DLE PD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	142 137	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	15 512	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2 299	0	0	0	0
5 Komunikace	757 108	0	0	0	0
8 Trubní vedení	25 984	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	7 139	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	110 126	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 323	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 061 628	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _	Rozpočet: 01
Objekt :	05 KOMUNIKACE	DLE PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	241,28	25,40	6 128,51
		120*(5,5+1,75+1,1)*0,2		200,40		
		28*(5,5+1,8)*0,2		40,88		
2	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	361,92	44,50	16 105,44
		120*(5,5+1,75+1,1)*0,3		300,60		
		28*(5,5+1,8)*0,3		61,32		
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	29,70	98,60	2 928,42
		DRENÁŽ:120*0,3*0,3		10,80		
		28*0,3*0,3		2,52		
		PŘÍKOP-UPRAVA:78*0,6*0,35		16,38		
4	162306111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 500 m	m3	430,78	43,10	18 566,62
		Včetně:				
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,				
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,				
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.				
		DRENÁŽ:120*0,3*0,3		10,80		
		28*0,3*0,3		2,52		
		PŘÍKOP-UPRAVA:78*0,6*0,35		16,38		
		KOMUNIKACE:120*(5,5+1,75+1,1)*0,3		300,60		
		28*(5,5+1,8)*0,3		61,32		
		NAKYPŘENÍ:39,16		39,16		
5	162506111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 3000 m	m3	204,80	96,90	19 845,12
		Včetně:				
		- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,				
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,				
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.				
		120*(5,5+1,75+1,1)*0,2		200,40		
		28*(5,5+1,8)*0,2		40,88		
		-120*1,1*0,2		-26,40		
		-28*1,8*0,2		-10,08		
6	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	430,78	78,00	33 600,84
		DRENÁŽ:120*0,3*0,3		10,80		
		28*0,3*0,3		2,52		
		PŘÍKOP-UPRAVA:78*0,6*0,35		16,38		
		KOMUNIKACE:120*(5,5+1,75+1,1)*0,3		300,60		
		28*(5,5+1,8)*0,3		61,32		
		NAKYPŘENÍ:39,16		39,16		
7	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	36,48	17,10	623,81
		120*1,1*0,2		26,40		
		28*1,8*0,2		10,08		
8	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 102% PS	m3	430,78	42,40	18 265,07
		DRENÁŽ:120*0,3*0,3		10,80		
		28*0,3*0,3		2,52		
		PŘÍKOP-UPRAVA:78*0,6*0,35		16,38		
		KOMUNIKACE:120*(5,5+1,75+1,1)*0,3		300,60		
		28*(5,5+1,8)*0,3		61,32		
		NAKYPŘENÍ:39,16		39,16		
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	3,20	50,10	160,32
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				

10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	13,32	463,30	6 171,16
		DRENÁŽ: 120*0,3*0,3		10,80		
		28*0,3*0,3		2,52		
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 206,40	5,70	6 876,48
		120*(5,5+1,75+1,1)		1 002,00		
		28*(5,5+1,8)		204,40		
12	181301112R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, nad 500m2	m2	182,40	5,30	966,72
		120*1,1		132,00		
		28*1,8		50,40		
13	182201101R00	Svahování násypů	m2	307,20	19,80	6 082,56
		128*1,2*2		307,20		
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	430,78	13,50	5 815,53
		DRENÁŽ: 120*0,3*0,3		10,80		
		28*0,3*0,3		2,52		
		PŘÍKOP-UPRAVA: 78*0,6*0,35		16,38		
		KOMUNIKACE: 120*(5,5+1,75+1,1)*0,3		300,60		
		28*(5,5+1,8)*0,3		61,32		
		NAKYPŘENÍ: 39,16		39,16		
Celkem za		1 Zemní práce				142 136,60
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	182,40	8,20	1 495,68
		120*1,1		132,00		
		28*1,8		50,40		
16	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	1 206,40	10,70	12 908,48
		120*(5,5+1,75+1,1)		1 002,00		
		28*(5,5+1,8)		204,40		
17	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	182,40	1,00	182,40
		Včetně dovozu vody do 10 km.				
		120*1,1		132,00		
		28*1,8		50,40		
18	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž PROFI	kg	9,10	66,40	604,24
		182*0,05		9,10		
19	25234000.AR	ROUNDUP BIAKTIV herbicid totální bal. po 1 litru	l	2,00	160,40	320,80
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu				15 511,60
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm	m3	2,10	405,00	850,50
		17,5*0,6*0,2		2,10		
21	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,05	1 379,70	1 448,69
		17,5*0,6*0,1		1,05		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				2 299,19
Díl: 5	Komunikace					
22	564732111R00	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplň. kamen. 10 cm	m2	80,00	71,30	5 704,00
		VJEZDY: 5*2,75*4		55,00		
		5*5		25,00		
23	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 15 cm	m2	189,00	71,00	13 419,00
		128*1,75		224,00		
		-5*4*1,75		-35,00		
24	564751114R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 18 cm	m2	66,88	83,40	5 577,38
		5,5*5		27,50		
		(12,5+5)/2*4,5		39,38		
25	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 32-63	m2	704,00	74,30	52 307,20
		128*5,5		704,00		
26	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm 0-63	m2	770,88	87,20	67 220,30
		5,5*5		27,50		
		(12,5+5)/2*4,5		39,38		
		128*5,5		704,00		
27	565131211RT2	Podklad z obal. kamen. ACP 16+, š. nad 3 m, tl. 5 cm plochy	m2	1 541,75	230,60	355 527,55
		201-1000 m2				

		5,5*5		27,50		
		(12,5+5)/2*4,5		39,38		
		128*5,5		704,00		
		770,875		770,88		
28	577142112RT2	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2	m2	770,88	231,40	178 380,48
		5,5*5		27,50		
		(12,5+5)/2*4,5		39,38		
		128*5,5		704,00		
29	594511111RT2	Dlažba z lomového kamene, lože z C -/7,5 do 5 cm tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene	m2	1,20	462,80	555,36
		KOLEM VYUSTĚNÍ V PŘÍKOPU				
30	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	189,00	113,90	21 527,10
		128*1,75		224,00		
		-5*4*1,75		-35,00		
31	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	80,00	125,80	10 064,00
		VJEZDY: 5*2,75*4		55,00		
		5*5		25,00		
32	564851111R01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 0-63	m2	80,00	13,50	1 080,00
		VJEZDY: 5*2,75*4		55,00		
		5*5		25,00		
33	59245040R	Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/6 dlažba pro nevidomé	m2	3,20	233,00	745,60
		4*0,4*2		3,20		
34	592452630R	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6 povrch STANDARD	m2	195,62	153,60	30 046,46
		128*1,75		224,00		
		-5*4*1,75		-35,00		
		189*0,035		6,62		
35	59248030R	Dlažba zámková GRANIT 20/20/8 II přírodní	m2	82,80	180,60	14 953,68
		80		80,00		
		80*0,035		2,80		
Celkem za		5 Komunikace				757 108,10
Díl: 8	Trubní vedení					
36	388993111R00	Chráníčka kabelu z PVC 110/2,2 mm, výkop	m	35,00	95,30	3 335,50
		Včetně spojovacího materiálu.				
		17,5*2		35,00		
37	800919001R00	Šikmé seřiznutí potrubí	kus	2,00	48,60	97,20
38	871219113R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop., flex.PVC, s obsypem	m	156,00	82,90	12 932,40
		Včetně :				
		- profiznutí rýhy,				
		- vtažení flexibilního potrubí.				
		128		128,00		
		28		28,00		
39	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	8,00	21,30	170,40
		8		8,00		
40	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	3,00	28,20	84,60
41	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,65	1 420,20	923,13
42	28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	164,00	40,10	6 576,40
43	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	9,00	179,00	1 611,00
44	28651663.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 67° PVC	kus	2,00	84,50	169,00
45	28651664.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	1,00	84,50	84,50
Celkem za		8 Trubní vedení				25 984,13
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
46	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	1,00	4 060,80	4 060,80
47	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	1,00	3 078,00	3 078,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				7 138,80
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					

48	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC, podkl. C12/15, 25 cm	m	325,80	49,60	16 159,68
		128*2		256,00		
		28*2		56,00		
		6,9*2		13,80		
49	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	114,00	74,30	8 470,20
		90		90,00		
		1,75*8		14,00		
		5*2		10,00		
50	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	325,80	112,10	36 522,18
		128		128,00		
		128		128,00		
		28		28,00		
		28		28,00		
		6,9*2		13,80		
51	59217337R	Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm přírodní	kus	120,84	20,50	2 477,22
		90		90,00		
		1,75*8		14,00		
		5*2		10,00		
		114*0,06		6,84		
52	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	325,80	74,50	24 272,10
		128		128,00		
		128		128,00		
		28		28,00		
		28		28,00		
		6,9*2		13,80		
53	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	15,00	59,10	886,50
		3*4		12,00		
		3*1		3,00		
54	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	5,00	186,00	930,00
55	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	5,00	186,00	930,00
56	59218562R	Krajník silniční CBS - K 50x25x8 cm přírodní	kus	664,80	29,30	19 478,52
		128*2		256,00		
		28*2		56,00		
		6,9*2		13,80		
		328,5		328,50		
		328*0,032		10,50		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci			110 126,40	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
57	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažděný	t	14,93	88,60	1 322,80
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot			1 322,80	

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	06	VRN	JKSO	
Objekt			SKP	
06	VRN		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
2016_41	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD	RADKO	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ing. Jiří Dvořák - PTK Dvořák		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	57 000		0	0
Z PSV celkem	0			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	57 000			
HZS	0			
ZRN+HZS	57 000		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	57 000		Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	21,0 %		57 000 Kč
DPH	21,0 %		11 970 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			68 970 Kč

Poznámka :

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _ RAD	Rozpočet :	06
Objekt :	06 VRN		VRN

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VN Vedlejší náklady	24 000	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	33 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	57 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016_41 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO RD _	Rozpočet: 06
Objekt :	06 VRN	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: VN		Vedlejší náklady				
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
		1,0000		1,00		
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
		1,0000		1,00		
3	005121015R	Vybudování zařízení staveniště Doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00	3 750,00	3 750,00
		1,0000		1,00		
4	005121025R	Provoz zařízení staveniště Opotřebení nebo pronájem kontejnerů pro skladování. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby. Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.	Soubor	1,00	3 750,00	3 750,00
		1,0000		1,00		
5	005121035R	Odstranění zařízení staveniště Odvoz kontejnerů a ohrazení pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Případné ohumusování. Zrušení osvětlení staveniště. Odvoz náhradního zdroje.	Soubor	1,00	3 750,00	3 750,00
		1,0000		1,00		
6	005124010R	Koordinační činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00	3 750,00	3 750,00
		1,0000		1,00		
Celkem za VN Vedlejší náklady						24 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
		1,0000		1,00		
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
		1,0000		1,00		

9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. 1,0000	Soubor	1,00	3 750,00	3 750,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). 1,0000	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. 1,0000	Soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. 1,0000	Soubor	1,00	11 250,00	11 250,00
Celkem za		ON Ostatní náklady				33 000,00