

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená podle § 536 a násl. obchodního zákoníku

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy dodavatele : 211202

I.
Smluvní strany

1. Objednatel: Obec Radonice

Obecní úřad Radonice
Na Skále 185, 250 73 Radonice
IČ: 00240681
zastoupen: Ing. Stanislavem Němcem, starostou obce
Janem Stypolou, místostarostou obce

2. Dodavatel: INPROS PRAHA, v.o.s.

Ke Krči 735/28, 147 00 Praha 4
IČ: 47114444
DIČ: CZ47114444
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 7329
Bankovní spojení: ČS a.s., Praha 4
číslo účtu: 1936316349/0800
zastoupen: Ing. Milanem Fialem, společníkem INPROS PRAHA, v.o.s.
Osoby zmocněné k jednání:
- ve věcech smluvních: J.Přitasil, Ing.M.Fial, Ing.T.Přitasil
- ve věcech technických: J.Přitasil, Ing.M.Fial, Ing.T.Přitasil, Ing.B.Pfeferle

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit.

II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla:
„Radonice – dešťová kanalizace, úprava vstupů, vjezdů a místních komunikací“.
2. Místo realizace díla: Radonice u Prahy.
3. Dodavatel se zavazuje řádně provést dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III.
Doba plnění

Termín zahájení : 12.9.2011

Termín dokončení : do 123-ti kalendářních dní od zahájení prací

IV. Cena díla

<i>Celková nabídková cena bez DPH</i>	<i>8.967.248,- Kč</i>
<i>DPH 20%</i>	<i>1.793.449,⁶⁰ Kč</i>
<i>Celková nabídková cena s DPH</i>	<i>10.760.697,⁶⁰ Kč</i>

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena cenovou nabídkou podanou dne 14.7.2011 a je cenou konečnou, pevnou a nepřekročitelnou vč. DPH.
2. Cena se mění zejména
 - 2.1 Při změně předmětu plnění, dodacích a zadávacích podmínek.
 - 2.2 O dodatky a vícepráce požadované objednatelem na základě písemné objednávky se stanovením termínu plnění. Akceptace těchto požadavků dodavatelem je podmíněna dohodou stran o zvýšení ceny.
 - 2.3 Veškeré změny předmětu díla je dodavatel povinen vést ve stavebním deníku včetně cenového ohodnocení dle jednotkových cen.
 - 2.4 Případné více či méněpráce zapsané ve stavebním deníku budou objednatelem předem posouzeny a schváleny podpisem odpovědné osoby, respektive zamítnuty. Bez předchozího schválení víceprací ve stavebním deníku nesmí být provedeny, resp. nebudou provedené práce placeny.

V. Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. Právo fakturovat vznikne dodavateli po provedení prací a po předání a převzetí předmětu díla nebo jeho částí.
2. V případě, že bude dodavatelem předložena dílčí faktura vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací, bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění a bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy předávajícího a přebírajícího.

Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností: lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
3. V průběhu prováděných prací budou dodavatelem vyhotovovány „Soupisy provedených prací“, které budou předloženy objednateli ke kontrole. Objednatel je potvrdí, resp. zamítne, nejpozději do 7 pracovních dnů po předložení.
4. Splatnost dílčích faktur i konečné faktury je stanovena na 21 dní po převzetí faktury objednatelem. Konečná faktura bude vystavena do 15-ti kalendářních dní po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla.

VI.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá dodavateli bezplatně plochu staveniště.
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje v případě:
 - a) dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu a druhu prací
 - b) nebude-li moci dodavatel pokračovat plynule v pracích z důvodu na straně objednatele
 - c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci, za předpokladu, že důvody zastavení prací nebudou na straně dodavatele.
 - d) nebude-li moci dodavatel pokračovat plynule v pracích z důvodu nevhodných klimatických podmínek.

VII.

Kontrola prací a vedení stavebního deníku

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu, zapsaném ve stavebním deníku.
2. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne jejího zahájení do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým. Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Denní záznamy musí obsahovat zejména množství, místo a způsob provedení práce a množství zabudovaného materiálu, údaje o počasí, odběr vzorků, provedená měření, atesty a jejich vyhodnocení, odchylky od projektu.
3. Do stavebního deníku se uvádějí skutečnosti porušení BOZP, technologické kázně, pořádku na staveništi a v okolí způsobené činností stavby. Tyto skutečnosti opravňují objednatele uplatnit smluvní pokuty.
4. Po skončení stavby převezme objednatel originál stavebního deníku dle stavebního zákona.
5. Osoba zmocněná pro provádění průběžné kontroly: Ing. Petr Chmel.

VIII.

Přejímání díla

1. Po provedení díla, objektu /event. jeho samostatné části/ vyzve dodavatel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla zápisem do stavebního deníku nejméně 1 týden předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Objednatel se zavazuje přejímací řízení v této lhůtě zahájit.
2. O přejímacím řízení se vyhotoví zápis, který podepíší zástupci obou smluvních stran. Drobné vady a nedodělky, které nebrání užití díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
3. V případě zjištění vad při přejímacím řízení, budou tyto sepsány v zápise o předání a převzetí a dohodnuta lhůta k jejich odstranění. Postup při přejímacím řízení pro odstraněné vady a nedodělky je stejný / čl. VIII. 1 - 2 /.

4. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

IX.

Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na **96 měsíců**.
Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla.
2. Záruční doba materiálů nebo výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.

X.

Smluvní pokuty

1. Obě strany se dohodly takto:
 - a) smluvní pokuta za prodlení sjednaného termínu řádného ukončení plnění veřejné zakázky (předání kompletně dokončeného díla), a to ve **výši 0,1%** z ceny díla za každý den prodlení.
 - b) smluvní pokuta za prodlení termínu pro odstranění vad z přejímacího řízení, a to ve výši **10.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti sjednanému termínu odstranění.
 - c) smluvní pokuta za prodlení termínu pro odstranění vad v záruční době, a to ve výši **10.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti sjednanému termínu odstranění.
 - d) smluvní pokuta za prodlení zadavatele s úhradou plateb podle platebních podmínek, a to ve **výši 0,05%** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - e) smluvní pokuta za případ porušení BOZP, a to ve výši **500,- Kč** / případ.
 - f) smluvní pokuta za případ nepořádku na staveništi a v okolí způsobené činností stavby, a to ve výši **500,- Kč** / případ.
 - g) smluvní pokuta za případ nedodržení technologické kázně, a to ve výši **500,- Kč** / případ.

Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezabývá objednatel práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.

Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty objednatelům vybranému dodavateli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo objednatelů účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce vybraného dodavatele vůči objednateli.

2. V případě zjištění vady vyzve objednavatel dodavatele k jednání o vadách. Zhotovitel je povinen se dostavit k jednání do 7 dnů ode dne obdržení výzvy a odstranit vadu ve lhůtě 14 dnů.

XI.

Ostatní ujednání

1. Dodavatel odpovídá za to, že bude plnit veřejnou zakázku s vynaložením veškeré odborné péče tak, aby nedošlo k:
 - a) porušení obecně závazných předpisů,
 - b) porušení smluvních podmínek,
 - c) porušení příkazů daných objednatelem,
 - d) zničení, ztrátě, poškození či snížení hodnoty majetku objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob,
 - e) porušení bezpečnosti práce, zejména vyhl. 324.

Za případné škody, které vzniknou v souvislosti s činností vybraného dodavatele, nese tento dodavatel plnou a nedělitelnou odpovědnost. Této odpovědnosti se však může částečně nebo úplně zprostit, pokud jednoznačně a nezpochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačné příčinné souvislosti s příkazem objednatele a přitom dodavatel objednatele na možný vznik této škody předem prokazatelně upozornil.

2. Dodavatel prohlašuje, že zná podmínky a podklady zadání této veřejné zakázky, že je uznává za rozhodující pro smluvní poměr, že je seznámen s místními poměry stavby.
3. Dodavatel se zavazuje k provedení případných víceprací požadovaných investorem, event. kolaudačními orgány, a to v termínech jimi předepsanými.
4. Dodavatel odpovídá za škody vzniklé při provádění díla objednateli nebo třetím osobám v příčinné souvislosti s porušením povinností dodavatele vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů.
5. Realizace prací může být přerušena po dohodě objednatele a zhotovitele před zimním obdobím tak, aby vozovky v tomto období zůstaly průjezdné.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech provedeních, z nichž každá má platnost originálu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
 - položkový rozpočet
 - harmonogram prací.

V dne 2. 4. 2011

V Praze dne 2. 4. 2011

.....
Za objednatele

.....
Za dodavatele
Ing. Milan Fial
společník

INPROS INPROS PRAHA
V.O.S.
Ke Křiží 28
147 00 Praha 4
-3-

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Obec Radonice - úprava komunikací a dešťová kanalizace	JKSO	
Název objektu	SO 01 Komunikace	EČO	
Název části		Misto	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	26.04.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	8 967 248,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant	
Datum a podpis	Razítko
Objednatel	
Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	
Datum a podpis	



2. 9. 2011



INPROS PRAHA
v.o.s.
Ke Krči 28
147 00 Praha 4
-5-

D Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22 8 967 248,00
24	10 % 0,00 DPH 0,00
25	20 % 7 059 096,00 DPH 1 411 819,20
26	Cena s DPH (ř. 23-25) 10 379 067,20
E Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele 0,00
28	Klouzavá doložka 0,00
29	Zvýhodnění + - 0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obec Radonice - úprava komunikací a dešťová kanalizace

Objekt: SO 01 Komunikace

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 26.4.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	7 059 096,63
1	Zemní práce	1 567 535,68
2	Zakládání	85 534,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	85 300,97
4	Vodorovné konstrukce	115 518,00
5	Komunikace	3 420 528,20
8	Trubní vedení	38 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 746 239,78
99	Přesun hmot	74 663,39
	<u>Celkem</u>	<u>7 059 096,00</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Obec Radonice - úprava komunikací a dešťová kanalizace
Objekt: SO 01 Komunikace
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV						7 059 096,63			
D	D	1		Zemní práce				1 567 535,68	
1	K	469	110001112	Vytyčení trati kabelového vedení silového nn v terénu nepřehledném	km	2,202	5 600,00	12 331,20	20,0
2	K	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	68,600	35,00	2 401,00	20,0
3	K	231	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	6,000	1 320,00	7 920,00	20,0
4	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	209,360	68,00	14 236,48	20,0
5	K	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm - ručně kolem stáv obrub	m2	407,000	79,00	32 153,00	20,0
6	K	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm - ručně kolem stáv obrub	m2	407,000	100,00	40 700,00	20,0
7	K	221	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 150 mm - ručně kolem stáv obrub	m2	407,000	102,00	41 514,00	20,0
8	K	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 455,000	35,00	120 925,00	20,0
9	K	221	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	3 455,000	37,00	127 835,00	20,0
10	K	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	122,200	125,00	15 275,00	20,0
11	K	221	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	3 562,000	55,00	195 910,00	20,0
12	K	221	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	566,000	51,00	28 866,00	20,0
13	K	001	120001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	288,400	62,00	17 880,80	20,0
14	K	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 487,600	80,00	119 008,00	20,0
15	K	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	1 487,600	10,00	14 876,00	20,0
16	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 487,600	93,00	138 346,80	20,0
17	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 876,000	9,00	133 884,00	20,0
18	K	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 487,600	12,00	17 851,20	20,0
19	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 487,600	7,00	10 413,20	20,0
20	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 529,000	65,00	164 385,00	20,0
21	K	469	132311316	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 35 cm hloubky 60 cm hornina třídy 3	m	293,700	84,00	24 670,80	20,0
22	K	001	460510001R	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním	m	293,700	125,00	36 712,50	20,0
23	K	001	460510002R	PE chránička AROT podélně dělená DN 160	m	293,700	130,00	38 181,00	20,0

24	K	469	174311316	Zásyp ryh ručně sířky 35 cm hloubky 30 cm hornina třídy 3	m	293,700	78,00	22 908,60	20,0
25	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 724,000	22,00	37 928,00	20,0
26	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková	kg	162,800	97,00	15 791,60	20,0
27	K	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 190,500	7,00	36 333,50	20,0
28	K	001	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 724,000	27,00	46 548,00	20,0
29	M	MAT	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	345,000	150,00	51 750,00	20,0
	D	2		Zakládání				85 534,00	
30	K	002	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	945,200	15,00	14 178,00	20,0
31	M	MAT	693111420	textilie GEOFIL TEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8 m	m2	945,200	22,00	20 794,40	20,0
32	K	271	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	787,600	41,00	32 291,60	20,0
33	K	271	212000000R	Vsakovací jáma komplet (výkop, ŠD, geotextilie, kačírek)	kus	7,000	2 610,00	18 270,00	20,0
34	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				85 300,97	
35	K	011	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,394	21 005,00	8 275,97	20,0
36	K	011	341321510	Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25	m3	27,000	2 150,00	58 050,00	20,0
37	K	011	711112000R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací včetně ochrany geotextilií	m2	23,000	245,00	5 635,00	20,0
38	K	011	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	46,000	170,00	7 820,00	20,0
39	K	011	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	46,000	120,00	5 520,00	20,0
	D	4		Vodorovné konstrukce				115 518,00	
40	K	321	457611200	Zpevnění dna zeminou upravenou CaO 3% tl 400 mm, vč. rozrytí, promíchání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou	m2	4 440,200	15,00	66 603,00	20,0
41	K	321	457611300	Výměna nevhodné zeminy v místě zásypů stávajících ing. sítí (výkop, odvoz na skládku, dovoz vhodné zeminy, zásyp se zhutněním)	m3	326,100	150,00	48 915,00	20,0
	D	5		Komunikace				3 420 528,20	
42	K	469	564801300	Podklad komunikací ze štěrku tl se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	67,700	125,00	8 462,50	20,0
43	K	469	564801400	Podklad komunikací ze štěrku tl se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	4 440,200	152,00	674 910,40	20,0
44	K	469	564801500	Podklad komunikací ze štěrku tl se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	1 015,100	210,00	213 171,00	20,0
45	K	221	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	4 399,300	145,00	637 898,50	20,0
46	K	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	58,000	160,00	9 280,00	20,0
47	K	221	567133115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC II tl 200 mm	m2	119,900	210,00	25 179,00	20,0
48	M	MAT	592450290	dlažba zámková CSB KOST 20x16,5x6 cm červená	m2	58,000	211,00	12 238,00	20,0
49	K	221	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	5 146,600	160,00	823 456,00	20,0
50	M	MAT	592450070	dlažba zámková CSB KOST 20x16,5x8 cm přírodní	m2	3 510,400	185,00	649 424,00	20,0
51	M	MAT	592450000	dlažba zámková CSB KOST 20x16,5x8 cm červená	m2	1 636,200	224,00	366 508,80	20,0
	D	8		Trubní vedení				38 440,00	
52	K	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm	kus	62,000	620,00	38 440,00	20,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 746 239,78	
53	K	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,000	605,00	8 470,00	20,0
54	M	MAT	404440000	značka dopravní svislá výstražná včetně sloupku	kus	14,000	1 240,00	17 360,00	20,0

55	K	221	915131112	Vodorovně dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	16,800	340,00	5 712,00	20,0
56	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 141,500	160,00	182 640,00	20,0
57	M	MAT	592174910	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	1 142,000	110,00	125 620,00	20,0
58	K	221	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 297,500	160,00	207 600,00	20,0
59	M	MAT	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x25 cm	kus	1 298,000	82,00	106 436,00	20,0
60	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	238,500	1 350,00	321 975,00	20,0
61	K	221	919731000	Asfaltová závilka styčné plochy podkladu nebo krytu živичného	m	296,600	80,00	23 728,00	20,0
62	K	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	296,600	40,00	11 864,00	20,0
63	K	221	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic s 500 mm	m	5,000	195,00	975,00	20,0
64	K	221	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	23,000	520,00	11 960,00	20,0
65	M	MAT	5922270050	žlab odvodňovací ACO N100 typ 10,polymerbeton,100 x 13 x 18 x 18 cm	kus	23,000	745,00	17 135,00	20,0
66	M	MAT	5922270210	rošt mřížkový MW 30x20 ACO N100 - pozink ocel 100cm x 12,7cm x 687cm2/m, tř zatíž. D400	kus	23,000	650,00	14 950,00	20,0
67	M	MAT	5922270250	vpust žlabová krátký tvar ACO N100 typ 1-10, 50 x 13 x 35,5 cm	kus	3,000	2 650,00	7 950,00	20,0
68	M	MAT	5922270270	čelo plné na začátek a konec žlabu ACO N100 typ 0-20, pro všechny stavební výšky	kus	6,000	240,00	1 440,00	20,0
69	M	MAT	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	15,000	85,00	1 275,00	20,0
70	K	221	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	2,000	222,00	444,00	20,0
71	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4 119,651	5,00	20 598,26	20,0
72	K	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	4 119,651	15,00	61 794,77	20,0
73	K	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	41 196,510	5,00	205 982,55	20,0
74	K	221	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4 119,651	5,00	20 598,26	20,0
75	K	221	979099115	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4 119,651	50,00	205 982,55	20,0
76	K	221	979099000R	Demontáž směrových slopků kolem ul. Na Vartě	ks	14,000	120,00	1 680,00	20,0
77	K	221	979099001R	Demontáž dřevěného sloupu VO	ks	1,000	520,00	520,00	20,0
78	K	006	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukci do 25 % postupným rozebíráním	m3	38,800	920,00	35 696,00	20,0
79	K	221	979099002R	D+M nové vedení VO	m	55,000	538,00	29 590,00	20,0
80	K	221	979099003R	D+M sloup VO - sadový bezpatcový stožár (KL dvoustupňový)	ks	2,000	10 800,00	21 600,00	20,0
81	D	99		Presun hmot				74 663,39	
	K	221	998223011	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	4 977,559	15,00	74 663,39	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>7 059 096,00</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Obec Radonice - úprava komunikací a dešťová kanalizace	JKSO	
Název objektu	SO 02 Dešťová kanalizace	EČO	
Název části		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	26.04.2011

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK					
A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	1 908 152,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22 1 908 152,00
Objednatel		24	10 % DPH 0,00
		25	20 % 1 908 152,00 DPH 381 630,40
		26	Cena s DPH (ř. 23-25) 2 289 782,40
Zhotovitel		E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis	Razítko	27	Dodávky objednatele 0,00
		28	Klouzavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnění + - 0,00

Datum a podpis 29.2011

**INPROS PRAHA**
v.o.s.
Ke Krči 28
147 00 Praha 4
-5-

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obec Radonice - úprava komunikací a dešťová kanalizace

Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 26.4.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 908 152,75
1	Zemní práce	549 717,10
8	Trubní vedení	1 211 135,65
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	147 300,00
	<u>Celkem</u>	<u>1 908 152,00</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Obec Radonice - úprava komunikací a dešťová kanalizace
Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					1 908 152,75	
D			1	Zemní práce				549 717,10	
1	K	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	19,000	368,00	6 992,00	20,0
2	K	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	190,00	1 710,00	20,0
3	K	001	120001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	54,000	250,00	13 500,00	20,0
4	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	526,000	205,00	107 830,00	20,0
5	K	001	132201209	Příplatek za lepištv k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	526,000	20,00	10 520,00	20,0
6	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	763,000	50,00	38 150,00	20,0
7	K	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	763,000	7,00	5 341,00	20,0
8	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	526,000	41,00	21 566,00	20,0
9	K	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	166,000	120,00	19 920,00	20,0
11	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	443,000	120,00	53 160,00	20,0
12	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 430,000	13,00	57 590,00	20,0
13	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	83,000	90,00	7 470,00	20,0
14	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	443,000	8,00	3 544,00	20,0
15	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	753,000	65,00	48 945,00	20,0
16	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	83,000	88,70	7 362,10	20,0
17	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	412,000	176,00	72 512,00	20,0
18	M	MAT	583373100	stěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	701,000	105,00	73 605,00	20,0
	D		8	Trubní vedení				1 211 135,65	
19	K	271	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	1,000	611,00	611,00	20,0
20	M	MAT	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2.50m spojovací systém C Třída 160	m	1,015	6 810,00	6 912,15	20,0
21	K	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	35,000	18,30	640,50	20,0
22	K	271	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	388,000	40,00	15 520,00	20,0
23	M	MAT	286147380	troubka kanalizační ULTRA RIB (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 5m	kus	78,000	7 150,00	557 700,00	20,0

24	M	MAT	286147210	trubka kanalizační ULTRA RIB (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	kus	12,000	1 150,00	13 800,00	20,0
25	K	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	21,000	18,00	378,00	20,0
26	M	MAT	286147210	trubka kanalizační PVC SN 4 vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	kus	7,000	456,00	3 192,00	20,0
27	K	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace DN 500	m	388,000	90,00	34 920,00	20,0
28	K	271	891425321	Montáž zpětných klapek DN 500	kus	1,000	3 530,00	3 530,00	20,0
29	M	MAT	460000001R	Zpětná klapka DN 500	kus	1,000	25 832,00	25 832,00	20,0
30	K	271	460000002R	Výústní objekt	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
31	K	271	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 vč. D+M skruží a poklopu	kus	18,000	23 400,00	421 200,00	20,0
32	K	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. D+M dna, prstenců a mříže	kus	19,000	5 100,00	96 900,00	20,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				147 300,00	
33	K	006	981011001R	Vybourání stávající dešťové kanalizace	m3	19,000	1 230,00	23 370,00	20,0
34	K	006	981011002R	Vybourání stávající dešťové vpusti	m3	0,500	3 440,00	1 720,00	20,0
35	K	006	981011003R	Vybourání stávající šachty na dešťové kanalizaci	m3	1,500	3 440,00	5 160,00	20,0
36	K	221	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	38,000	143,00	5 434,00	20,0
37	K	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,000	119,00	4 522,00	20,0
38	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	38,000	209,00	7 942,00	20,0
39	K	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	38,000	144,00	5 472,00	20,0
40	K	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	380,000	94,00	35 720,00	20,0
	D		99	Přesun hmot				57 960,00	
41	K	221	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	414,000	140,00	57 960,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>1 908 152,00</u>	

Stavba : Obec Radonice - úprava komunikací a dešťové kanalizace

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

celková doba 123 kalendářních dní

ul. Prchalova km 0,0 - 0,100, U Haltyře										ulice Na Vartě					
tyden	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Zemní práce, podkladní vrstvy	↔		↔	↔		↔		↔		↔	↔	↔			
Obrubníky, vpustě, armatury		↔	↔	↔	↔	↔				↔	↔	↔	↔		
Pokládka bet. dlažby		↔		↔	↔	↔	↔			↔	↔	↔	↔	↔	
Dokončující konstrukce a práce						↔	↔							↔	

ul. Nad Školou										ulice Ligasova					
počet dní	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46					
Zemní práce, podkladní vrstvy	↔	↔	↔			↔	↔	↔							
Obrubníky	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔					
Pokládka bet. dlažby		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔			
Dokončující konstrukce a práce					↔	↔				↔	↔				

ulice Růžičkova													51
tyden	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Kanalizace	↔									↔	↔		
Zemní práce, podkladní vrstvy										↔	↔	↔	
Pokládka bet. dlažby										↔	↔	↔	↔