

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen NOZ) na
zhotovení díla

Název akce:

Rekonstrukce rozvodů kabelové televize Vracov

Smluvní strany

Objednatel:

Jméno, název: Město Vracov
Sídlo: nám. Míru 202, 696 42 Vracov
Zastoupené: Jaromírem Repíkem, starostou města
Jednající ve věcech technických: Ing. Dušan Fridrich, místostarosta města
Bankovní spojení: Komerční banka Hodonín, a.s.,
Číslo účtu: 1427-671/0100
IČ: 00285498

na straně jedné jako objednatel (dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

Jméno, název: NOEL, s.r.o.
Sídlo: Na Piskách 3, 695 01 Hodonín
Zastoupená: Jiřím Holubíkem, jednatelem
Bankovní spojení: ČSOB Hodonín
Číslo účtu: 106270690/0300
IČ: 489089991
DIČ: CZ48908991

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo

I. Předmět plnění

1. Předmětem plnění veřejné zakázky je rekonstrukce stávající zabudované technologie v rozvodech kabelové televize za účelem zvýšení technické úrovně a užitné hodnoty rozvodů, umožňující poskytování nových datových služeb, mezi něž patří zejména Internet, IP telefonie a digitální televizní vysílání. Přesný rozsah předmětu zakázky je definován technickou zprávou, popisující stávající stav sítě a stav požadovaný po rekonstrukci sítě televizních kabelových rozvodů města Vracov, včetně aktuální výkresové dokumentace.
2. Ceny dodávky technologie a instalace jsou uvedeny v rozpočtech, které jsou jako přílohy č. 1-11 nedílnou součástí této smlouvy.
3. Plnění Objednatele dle čl. VII. této smlouvy
4. V případě, že Objednatel bude požadovat provedení prací nad rámec smlouvy nebo to bude vyžadovat změna technického řešení (dále jen „vícepráce“), zavazuje se Zhotovitel po dohodě s Objednatelem tyto vícepráce provést. Dohoda o vícepracích bude uzavřena písemně formou dodatku k této smlouvě.

II. Komplexní vyzkoušení

Technologie bude předána do provozu po komplexním prověření podle programu provozních zkoušek jednotlivých etap, kde odpovědný zástupce města Vracov odsouhlasí požadované technické a programové parametry zařízení. Předáním díla Objednateli začíná běžet záruční doba dle článku VI. této smlouvy.

III. Lhůty plnění

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

Předpokládané zahájení prací:	15. 09. 2014
Ukončení prací:	31. 11. 2014
Protokolární předání:	01. 12. 2014

IV. Místo plnění

Místem plnění je lokalita města Vracov.

V. Platební podmínky

Smluvní strany se dohodly na ceně díla dle nabídky Zhotovitele ze dne.....^{15.08.2014} následovně:

Cena bez DPH činí celkem:	1 370 949,06 - Kč
21% DPH činí:	287 899,30 - Kč
Celková cena včetně DPH:	1 658 848,30 - Kč

Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu placení:

1. Platba bude prováděna po písemném předání a převzetí díla na základě fakturace a soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Ve faktuře / daňovém dokladu / budou obsaženy i ostatní náležitosti o dani z přidané hodnoty. Faktury budou vyhotoveny ve 2 výtiscích (originál a kopie). Faktura bude mít splatnost 30 dnů od data vystavení.
2. Závazek Objednatele zaplatit cenu je splněn dnem odepsání této částky z jeho účtu u peněžního ústavu.
3. Kurzové vlivy: cena specifikace nepodléhá kurzovním vlivům.
Objednatel se stává vlastníkem díla úplným zaplacením ceny díla podle čl. V. této smlouvy.

VI. Záruční servis - záruky

1. Zhotovitel poskytuje na předmět smlouvy včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 36 kalendářních měsíců ode dne předání předmětu díla dle této smlouvy.
2. Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět díla bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technickým specifikacím, které jsou uvedeny v přílohách této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilý ke sjednanému účelu užívání.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytovat služby záručního servisu v celém rozsahu služeb v místě plnění předmětu díla dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání záruk dle této smlouvy pro potřeby oznamování vad, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy, provozovat pohotovostní tel. č. +420 518 359 635, +420607866813 a e-mail: info@noel.cz, na kterém bude možno oznamovat vady předmětu díla denně od 08:00 hod do 21:00 hod včetně so, ne a svátků. Zhotovitel se zavazuje, že na odstraňování závady začne pracovat do 2 hodin od prokazatelného nahlášení závady. Hlášení závady musí obsahovat datum a hodinu nahlášením zprávy o závadě a příjmení oznamovatele závady. K ohlášení závady je oprávněn pověřený zástupce Objednatele telefonem na určená čísla Zhotovitele, písemně nebo osobně.
4. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu záruky vyplývající z této smlouvy záznamy o všech provedených činnostech, které souvisí s plněním smlouvy. Tyto záznamy budou prováděny v datové podobě do informačního systému Zhotovitele – provozního deníku, který na vyžádání předloží Objednateli.

VII. Plnění Objednatele

Objednatel se zavazuje zajistit pro Zhotovitele:

1. Umožní přístup na místo instalace a nutných stavebních a výkopových prací pro provedení instalace a zprovoznění celého systému.
2. Zajistí odpovědnou osobu pro konzultace a organizační pomoc při realizaci zakázky.

VIII. Předání pracoviště

1. Termín předání a převzetí pracoviště oznámí Zhotovitel Objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem.

IX. Majetkové sankce

1. Smluvní pokuta za prodlení s dokončením díla (dokončením díla se rozumí jeho kompletní provedení včetně funkčního předvedení) ve smyslu čl. III. v termínu stanoveném touto smlouvou, činí 3.000 Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením pokuty nejsou dotčena práva Objednatele na náhradu škody.
2. Smluvní pokuta za nedodržení platby dodávky ze strany Objednatele ve smyslu článku V. odstavce 2. v termínu zde uvedeném, činí 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta za nezačínání prací na odstraňování závady po jejím prokazatelném nahlášení činí 3.000 Kč za každou započatou hodinu zpoždění od času, ve kterém se zavázal zahájit práce na odstraňování závady dle článku VI. odstavce 3. této smlouvy. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamované závady v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže splnit svůj závazek v důsledku prodlení plnění závazku Objednatele nebo jiných uznatelných příčin, jako jsou např. nepříznivé klimatické podmínky znemožňující vykonání prací.

X. Další ujednání

1. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran a to písemnou formou.
2. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
3. Součástí dodávky je i dokumentace skutečného technického řešení systému, včetně návodu k obsluze.
4. Zhotovitel bude na základě žádosti Objednatele informovat o postupu prací a to písemnou formou nebo osobním kontaktem do jednoho týdne po výzvě Objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje, že podklady poskytnuté Objednatelům použije pouze pro vypracování tohoto smlouveného díla a dílo bez souhlasu Objednatele neposkytne třetím osobám.

Tato smlouva je zhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

Ve Vracově dne: 18.09.2014

za Zhotovitele

NUDEL ①
Na Pískách 3, 686 01 HODONÍN
Tel.: 513 359035 Fax: 516 359692
IČ 46908991 DIČ CZ46908991

za Objednatele

MĚSTO VRACOV
696 42 VRACOV
okres Hodonín

Příloha č.1-11 cenová nabídka

Město Vracov - rekonstrukce sítě TKR

Rekapitulace nákladů

označení	položka	za 1 ks	ks	Cena celkem	DPH	Cena s DPH
Montážní materiál						
	ETAPA I. - primární trasa	142 016,70	1	142 016,70	21	171 840,21
	ETAPA II. - primární trasa	161 547,12	1	161 547,12	21	195 472,02
	ETAPA III. - primární trasa	71 143,00	1	71 143,00	21	86 083,03
	ETAPA I. - sekundární trasa	217 643,89	1	217 643,89	21	263 349,10
	ETAPA II. - sekundární trasa	90 900,19	1	90 900,19	21	109 989,23
	ETAPA III. - sekundární trasa	60 784,11	1	60 784,11	21	73 548,77
	ETAPA I. - terciální trasa	108 145,84	1	108 145,84	21	130 856,47
	ETAPA II. - terciální trasa	57 747,48	1	57 747,48	21	69 874,45
	ETAPA III. - terciální trasa	29 660,93	1	29 660,93	21	35 889,72
	Napájecí zdroje	48 617,80	1	48 617,80	21	58 827,54
	CELKEM			988 207,06		1 195 730,54
Montážní práce						
	ETAPA I. - primární trasa	90 660,00	1	90 660,00	21	109 698,60
	ETAPA II. - primární trasa	30 350,00	1	30 350,00	21	36 723,50
	ETAPA III. - primární trasa	10 220,00	1	10 220,00	21	12 366,20
	ETAPA I. - sekundární trasa	87 160,00	1	87 160,00	21	105 463,60
	ETAPA II. - sekundární trasa	41 696,00	1	41 696,00	21	50 452,16
	ETAPA III. - sekundární trasa	23 440,00	1	23 440,00	21	28 362,40
	ETAPA I. - terciální trasa	42 096,00	1	42 096,00	21	50 936,16
	ETAPA II. - terciální trasa	24 456,00	1	24 456,00	21	29 591,76
	ETAPA III. - terciální trasa	13 432,00	1	13 432,00	21	16 252,72
	Napájecí zdroje	19 232,00	1	19 232,00	21	23 270,72
	CELKEM			382 742,00		463 117,82
				Celkem bez DPH		1 370 949,06 Kč
				Celkem		1 658 848,36 Kč
				z toho DPH		287 899,30 Kč

Město Vracov - rekonstrukce sítě TKR
ETAPA I. - výměna primárních zesilovačů

označení	položka	za 1 ks	ks	Cena celkem	DPH	Cena s DPH
Zesilovače - montážní materiál						
	Primární zesilovač 30 dB / upstream 24 dB, dálkové napájení	12 230,40	3	36 691,20	21	44 396,35
	Primární zesilovač 40 dB / upstream 24 dB, dálkové napájení	12 230,40	5	61 152,00	21	73 993,92
	Rozbočovač 2x4 dB; 6A / 65V / 862 MHz	671,30	6	4 027,80	21	4 873,64
	Rozbočovač 3x6 dB; 6A / 65V / 862 MHz	719,32	7	5 035,24	21	6 092,64
	Rozbočovač 4x8 dB; 6A / 65V / 862 MHz	852,60	2	1 705,20	21	2 063,29
	Konektor IEC na kabel C3	728,14	17	12 378,38	21	14 977,84
	Konektor IEC na kabel C4	545,86	6	3 275,16	21	3 962,94
	Konektor IEC na kabel PRG 11	412,58	18	7 426,44	21	8 985,99
	Konektor IEC na kabel PRG 7	412,58	16	6 601,28	21	7 987,55
	Ostatní drobný materiál /redukce, spojky/	3 724,00	1	3 724,00	21	4 506,04
	CELKEM			142 016,70		171 840,21
Zesilovače - montážní práce						
	Montáž zesilovačů a modulů	800,00	8	6 400,00	21	7 744,00
	Montáž rozbočovač, odbočovač	400,00	15	6 000,00	21	7 260,00
	Montáž konektorů IEC	120,00	57	6 840,00	21	8 276,40
	Seřízení a nastavení sítě	6 400,00	1	6 400,00	21	7 744,00
	Optické připojení 1 x 1 Gbps	60 000,00	1	60 000,00	21	72 600,00
	Mimostaveništní doprava	5 020,00	1	5 020,00	21	6 074,20
	CELKEM			90 660,00		109 698,60
				Celkem bez DPH		232 676,70 Kč
				Celkem		281 538,81 Kč
				z toho DPH		48 862,11 Kč

Město Vracov - rekonstrukce sítě TKR
ETAPA III. - výměna primárních zesilovačů

označení	položka	za 1 ks	ks	Cena celkem	DPH	Cena s DPH
Montážní materiál						
Primární zesilovač 40 dB / upstream 30 dB, dálkové napájení, pilotní regulace		20 521,20	3	61 563,60	21	74 491,96
Rozbočovač 2x4 dB; 6A / 65V / 862 MHz		834,96	0	0,00	21	0,00
Rozbočovač 3x6 dB; 6A / 65V / 862 MHz		959,42	0	0,00	21	0,00
Odbočovač -10 dB; 6A / 65V / 862 MHz		834,96	0	0,00	21	0,00
Odbočovač -17 dB; 6A / 65V / 862 MHz		834,96	0	0,00	21	0,00
Napájecí výhybka 66V AC/15A		968,24	2	1 936,48	21	2 343,14
Redukce 5/8 na FF		123,48	3	370,44	21	448,23
Redukce 5/8 na IEC14F		156,80	10	1 568,00	21	1 897,28
Konektor IEC na kabel C3		529,20	2	1 058,40	21	1 280,66
Konektor IEC na kabel PRG11		314,58	4	1 258,32	21	1 522,57
Konektor IEC na kabel PRG7		412,58	0	0,00	21	0,00
Ostatní drobný materiál		3 387,76	1	3 387,76	21	4 099,19
	CELKEM			71 143,00		86 083,03
Montážní práce						
Montáž zesilovačů		800,00	3	2 400,00	21	2 904,00
Montáž rozbočovačů, odbočovačů, napájecí výhybky		400,00	2	800,00	21	968,00
Montáž konektorů IEC		120,00	6	720,00	21	871,20
Montáž terciálního rozvodu v síti		200,00	5	1 000,00	21	1 210,00
Seřízení a nastavení sítě		3 200,00	1	3 200,00	21	3 872,00
Ostatní montážní práce		800,00	1	800,00	21	968,00
Doprava na místo určení		1 300,00	1	1 300,00	21	1 573,00
	CELKEM			10 220,00		12 366,20
						Celkem bez DPH 81 363,00 Kč
						Celkem 98 449,23 Kč
						z toho DPH 17 086,23 Kč

Město Vracov - rekonstrukce sítě TKR
ETAPA II. - výměna sekundárních zesilovačů

označení	položka	za 1 ks	ks	Cena celkem	DPH	Cena s DPH
Montážní materiál						
	Sekundární zesilovač 40 dB / upstream 27 dB, dálkové napájení	4 750,06	13	61 750,78	21	74 718,44
	Rozbočovač 2x4 dB; 6A / 65V / 862 MHz	834,96	5	4 174,80	21	5 051,51
	Rozbočovač 3x6 dB; 6A / 65V / 862 MHz	959,42	2	1 918,84	21	2 321,80
	Odbočovač -10 dB; 6A / 65V / 862 MHz	834,96	1	834,96	21	1 010,30
	Redukce 5/8 na FF	123,48	8	987,84	21	1 195,29
	Redukce 5/8 na IEC14F	156,80	16	2 508,80	21	3 035,65
	Konektor IEC na kabel C4	393,96	6	2 363,76	21	2 860,15
	Konektor IEC na kabel PRG11	314,58	10	3 145,80	21	3 806,42
	Konektor IEC na kabel PRG7	412,58	12	4 950,96	21	5 990,66
	Ostatní drobný materiál	8 263,65	1	8 263,65	21	9 999,02
	CELKEM			90 900,19		109 989,23
Montážní práce						
	Montáž zesilovačů	800,00	13	10 400,00	21	12 584,00
	Montáž rozbočovač, odbočovač	400,00	8	3 200,00	21	3 872,00
	Montáž konektorů IEC	120,00	28	3 360,00	21	4 065,60
	Montáž terciálního rozvodu v síti	200,00	18	3 600,00	21	4 356,00
	Seřízení a nastavení sítě	14 400,00	1	14 400,00	21	17 424,00
	Ostatní montážní práce	1 200,00	1	1 200,00	21	1 452,00
	Doprava na místo určení	5 536,00	1	5 536,00	21	6 698,56
	CELKEM			41 696,00		50 452,16
				Celkem bez DPH		132 596,19 Kč
				Celkem		160 441,39 Kč
				z toho DPH		27 845,20 Kč

Město Vracov - rekonstrukce sítě TKR
ETAPA I. - výměna terciálních zesilovačů

označení	položka	za 1 ks	ks	Cena celkem	DPH	Cena s DPH
Montážní materiál						
	Terciální zesilovač 40 dB / upstream 27 dB, dálkové napájení	4 750,06	19	90 251,14	21	109 203,88
	Modul zpětného směru 20dB POLYTRON	749,70	17	12 744,90	21	15 421,33
	Ostatní drobný materiál	5 149,80	1	5 149,80	21	6 231,26
	CELKEM			108 145,84		130 856,47
Montážní práce						
	Montáž zesilovačů	400,00	19	7 600,00	21	9 196,00
	Montáž modulů zpětného směru	400,00	17	6 800,00	21	8 228,00
	Montáž terciálního rozvodu v síti	200,00	36	7 200,00	21	8 712,00
	Seřízení a nastavení sítě	14 400,00	1	14 400,00	21	17 424,00
	Ostatní montážní práce	1 200,00	1	1 200,00	21	1 452,00
	Doprava na místo určení	4 896,00	1	4 896,00	21	5 924,16
	CELKEM			42 096,00		50 936,16
				Celkem bez DPH		150 241,84 Kč
				Celkem		181 792,63 Kč
				z toho DPH		31 550,79 Kč

Město Vracov - rekonstrukce sítě TKR
ETAPA III. - výměna terciálních zesilovačů

označení	položka	za 1 ks	ks	Cena celkem	DPH	Cena s DPH
Montážní materiál						
	Terciální zesilovač 40 dB / upstream 27 dB, dálkové napájení	4 750,06	5	23 750,30	21	28 737,86
	Modul zpětného směru 20dB POLYTRON	749,70	6	4 498,20	21	5 442,82
	Ostatní drobný materiál	1 412,43	1	1 412,43	21	1 709,03
	CELKEM			29 660,93		35 889,72
Montážní práce						
	Montáž zesilovačů	400,00	5	2 000,00	21	2 420,00
	Montáž modulů zpětného směru	400,00	6	2 400,00	21	2 904,00
	Montáž terciálního rozvodu v síti	200,00	11	2 200,00	21	2 662,00
	Seřízení a nastavení sítě	4 800,00	1	4 800,00	21	5 808,00
	Ostatní montážní práce	400,00	1	400,00	21	484,00
	Doprava na místo určení	1 632,00	1	1 632,00	21	1 974,72
	CELKEM			13 432,00		16 252,72
				Celkem bez DPH		43 092,93 Kč
				Celkem		52 142,44 Kč
				z toho DPH		9 049,51 Kč