

Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo ze dne 7.3.2019, č. objednatele OD/03/2019

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále též „**Občanský zákoník**“)

Město Chrastava

sídlo: 463 31 Chrastava, náměstí 1. máje 1

IČO: 00262871

DIČ: CZ00262871

zastoupený: Ing. Michael Canov, starosta města

ve věcech technických a ve věcech týkajících se plnění předmětu smlouvy je oprávněn
jménem objednatele jednat a podepisovat:

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- technický dozor objednatele, který bude zapsán ve stavebním deníku

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále též „**objednatel**“)

a

Obchodní firma: STRABAG a.s.

sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze v oddíle B, vložce 7634

zastoupený: [REDACTED], v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2019

[REDACTED], v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2019

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických a ve věcech týkajících se plnění předmětu smlouvy je oprávněn
jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

- [REDACTED]

telefon: x[REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále též „**zhotovitel**“)

objednatel a zhotovitel se dohodli na uzavření tohoto dodatku:

I. Úvodní ustanovení

1. Důvodem pro uzavření tohoto dodatku je uzavření smluvního vztahu mezi zhotovitelem a společností Progres Liberec s.r.o. o úhradě finančního příspěvku na opravu komunikace Bílokostelecká ve výši **1.102.716,83 Kč bez DPH**, o který se sníží celková cena díla.
2. Objednatel a zhotovitel se dohodli na změnách výše uvedené smlouvy takto:

II. Předmět dodatku

článek III. Cena díla, odst. 1. se mění následovně:

Celková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH):	5.804.186,67 Kč
21% sazba DPH:	1.218.879,20 Kč
celková cena včetně DPH:	7.023.065,87 Kč

III. Závěrečná ujednání

1. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den jeho podpisu oběma smluvními stranami.
2. Ostatní ustanovení smlouvy, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem, zůstávají beze změn.
3. Tento dodatek je sepsán ve třech vyhotoveních, z nichž zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel obdrží dva stejnopisy dodatku. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

Přílohou dodatku je položkový rozpočet.

V Chrastavě, dne

objednatel
Ing. Michael Canov, starosta města

zhotovitel
[redacted]
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2019

zhotovitel
[redacted]
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2019

OPRAVA BÍLOKOSTELECKÉ ULICE V CHRASTAVĚ

oceněný rozpočet stavby doplněný o položky hrazené spol. Progres s.r.o. jako po

Zpracoval : [REDACTED]

Dodatek č.2 - [REDACTED]

Celková cena bez DPH 5,804,186.67 Kč

Celková cena bez DPH 7,023,065.87 Kč

Původní cena bez DPH 6,906,903.49 Kč

Původní cena s DPH 21% 8,357,353.23 Kč

Soupis objektů stavby :

SO	Název objektu	Cena bez DPH	Cena s DPH 21%
SO001	Demolice a kácení	459,792.94 Kč	556,349.45 Kč
SO101	Komunikace - ul. Sedmidomská	658,173.94 Kč	796,390.47 Kč
SO102	Komunikace - ul. Bílokostelecká	2,100,570.54 Kč	2,541,690.35 Kč
SO103,104	Komunikace - ul. Polní	2,903,405.16 Kč	3,513,120.25 Kč
SO 105	Parkoviště	407,050.36 Kč	492,530.93 Kč
SO300	Odvodnění	377,910.56 Kč	457,271.78 Kč

odíl na opravě povrchů po rekonstrukci plynovodu

Stavba : **OPRAVA BÍLOKOSTELECKÉ ULICE V CHRATAVĚ**
 číslo a název SO: **SO 001 - Demolice a kácení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveniště, oplocení, výstražné značení, DIO, GEODETICKÉ PRÁCE-VYTYČENÍ STAVBY 1=1	KPL	1.00	20,318.47	20,318.47 Kč
2	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí 1=1	KPL	1.00	6,385.80	6,385.80 Kč
		Všeobecné konstrukce a práce				26,704.27 Kč
		Zemní práce				
3	113722	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM Frézování krytu stávající vozovky v ul. Polní a Bílokostelecká. Předpoklad frézování je v tl. 100 mm, skutečné množství se bude upřesněno při provádění dle tloušťky vrstvy asfaltu $0,1*(680+534+1742,67+2516,5)=547,32$	M3	547.32	684.35	374,556.39 Kč
4	113163	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 3KM odstranění stávajících betonových panelů včetně podkladu, odvozu a poplatku za skládku. Předpokládaná tl. 200 mm, bude upřesněno při provádění $171*0.2=34.2$	M3	34.20	1,506.06	51,507.25 Kč
5	113732	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK BETONOVÝCH, ODVOZ DO 2KM Odstranění obetonování části propustku pod dlažbou a asfaltem. $7*(0.04)+11*(0.13)+0.1=1.81$	M3	1.81	604.74	1,094.58 Kč
6	111202	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 2KM Odstranění stávající tůje v ploše parkoviště $27.5=27.5$	M2	27.50	27.25	749.38 Kč
7	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Sejmutí ornice z ploch zeleně v předpokládané tl. 50 mm - bude upřesněno při provádění, uskladnění na deponii staveniště $186*0.05=9.30$	M3	9.30	163.84	1,523.71 Kč
		Zemní práce				429,431.31 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
8	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu pro frézování v ul. Bílokostelecká a Polní $42=42$	M	42	87.08	3,657.36 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				3,657.36 Kč
Celkem bez DPH						459,792.94 Kč
Celkem s DPH 21%						556,349.45 Kč

Stavba :

OPRAVA BÍLOKOSTELECKÉ ULICE V CHRATAVĚ

číslo a název SO:

SO 101 - Komunikace V UL. Sedmidomská

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	jednotková	celkem
		Zemní práce				
1	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél krajnic ze zeminy vhodné k násypu $0.2 \cdot (180+180)=72$	M3	72.00	230.48	16,594.56 Kč
2	123832	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 2KM odkop původních konstrukčních vrstev v ul. Sedmidomská $680 \cdot 0,31=210,80$	M3	210.80	443.43	93,475.04 Kč
3	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 3. $680=680$	M2	680.00	8.33	5,664.40 Kč
		Zemní práce				115,734.00 Kč
		Komunikace				
4	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku, stání pro kontejnery a vozovky, štěrkokodrt' ŠDa frakce 0-63 konstrukce vozovky 1 : $680 \cdot (0,15+0,15) \cdot 1,1=224,4$ (A)	M3	224.40	920.06	206,461.46 Kč
5	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusný kryt asfaltové vozovky v ul. Polní a Bílokostelecká v tl. 40 mm $(680) \cdot 0.04 \cdot 1,03=28,016$	M3	28.016	4858.84	136,125.26 Kč
6	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky. Předpokládaná průměrná tl. 70 mm, skutečná tl. a množství bude upřesněno při realizaci $680 \cdot 0.07 \cdot 1,03=49,028$	M3	49.028	3809.04	186,749.61 Kč
7	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi stávající podkladní vrstvou vozovky a vrstvou $680=680$	M2	680	10.68	7,262.40 Kč
8	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvou ACP16+ a ACO 11 $680=680$	M2	680	8.59	5,841.20 Kč
		Komunikace				542,439.94 Kč
		Celkem bez DPH				658,173.94 Kč
		Celkem s DPH 21%				796,390.47 Kč

Stavba : **OPRAVA BÍLOKOSTELECKÉ ULICE V CHRATAVĚ**
 číslo a název SO: **SO 102 - Komunikace v ul. Bílokostecká**

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	jednotková	celkem
		Zemní práce				
1	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu $0,2 * (275+19+16+78+64)=90,40$	M3	90.40	230.48	20,835.39 Kč
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmутí ornice v tl. 100 mm v místě chodníku a parkovacích stání v předpokládané tl. 100 - bude upřesněno při provádění. Ornice bude ponechána na deponii stavby k opětovnému rozprostření. $(186,1+33,9)*0,1=22$	M3	22.00	163.84	3,604.48 Kč
3	123832	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 2KM konstrukce vozovky 1 : $(534-183)*(0,05+0,15)=70,2$ (A) konstrukce vozovky 2 : $((1742,67-363,59)*(0,05+0,15))*0,5=137,908$ (B) vjezdy - konstr. 3 : $(27,21+4,92)*(0,15+0,17)=10,2816$ (C) parkovací plochy - konstr. 3 : $(98,3)*(0,15+0,17)=31,456$ (D) chodník : $(186,1+9,5)*0,15=29,34$ (E) celkem : $1,1*(A+B+C+D+E)=307,10$	M3	307.10	407.15	125,035.77 Kč
4	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření sejmутé ornice v okolí stavby $22=22$	M3	22.00	225.68	4,964.96 Kč
5	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6. $534+(1260+484+22)+(127+18+13+21+2+4+4)+(34+65)=2588$	M2	2,588.00	8.33	21,558.04 Kč
		Zemní práce				175,998.64 Kč
		Komunikace				
6	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku, vjezdů a vozovek, štěrkokodrtí ŠDa frakce 0-63, v ul. Bílokostecká konstrukce - polovina šířky vozovky konstrukce vozovky 1 : $(534-183)*(0,15+0,15)=105,3$ (A) konstrukce vozovky 2 : $((1742,67-363,59)*(0,15+0,15))*0,5=206,862$ (B) vjezdy - konstr. 3 : $(27,21+4,92)*(0,15+0,17)=10,2816$ (C) parkovací plochy - konstr. 3 : $(98,3)*(0,15+0,17)=31,456$ (D) chodník : $(186,1+9,5)*0,15=29,34$ (E) celkem : $1,1*(A+B+C+D+E)=421,56$	M3	421.56	920.06	387,860.49 Kč
7	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusný kryt asfaltové vozovky v ul. Polní a Bílokostecká v tl. 40 mm konstrukce vozovky 1 : $(534)*(0,04)=21,36$ (A) konstrukce vozovky 2 : $(1742,67)*(0,04)=69,7068$ (B) celkem : $1,03*(A+B)=93,7988$	M3	93.80	4858.84	455,753.38 Kč
8	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky. konstrukce vozovky 1 : $(534-183)*(0,07)=24,57$ (A) konstrukce vozovky 2 : $(1742,67-363,59)*(0,05)=68,954$ (B) celkem : $1,03*(A+B)=96,33$	M3	96.33	3809.04	366,923.76 Kč
	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ložná asfaltová vrstva vozovky. konstrukce vozovky 2 : $(1742,67-363,59)*(0,06)*1,03=85,227$ (A)	M3	85.23	4648.54	396,181.79 Kč
9	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik mezi stávající podkladní vrstvou vozovky a vrstvou ACP 16+ konstrukce vozovky 1 : $(534-183)=351$ (A) konstrukce vozovky 2 : $(1742,67-363,59)=1379,08$ (B) celkem : $A+B=1730,08$	M2	1730.08	10.68	18,477.25 Kč
10	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik mezi vrstvou ACP16+ a ACO 11 konstrukce vozovky 1 : $(534)=534$ konstrukce vozovky 2 : $(1742,67-363,59)+1742,67=3120,41$ celkem : $A+B=3655,75$	M2	3655.75	8.59	31,402.89 Kč

11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. dlažby chodník : (186,1)	M2	186.1	430.86	80,183.05 Kč
12	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm - hmatné a signální pásy chodník : (9,5)	M2	9.5	592.68	5,630.46 Kč
13	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/80 do lože z drčeného kameniva tl. 50 mm, vjezdy vjezdy : 27,2=27,2	M2	27.2	481.25	13,090.00 Kč
14	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/80 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm - signální pás u vjezdu 5=5	M2	5	592.68	2,963.40 Kč
15	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová karamelová (variantně pískovcová) 100/200/80 do lože z drčeného kameniva tl. 50 mm - plocha parkovacích stání 98,3=98,3	M2	98.3	498.3	48,982.89 Kč
16	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně proříznutí komůrkové spáry a všech souvisejících prací 7,6+1+3,6+3,6+1+4,5+1+4,9+1+8,7+1+4,3+1+57,4+1+6,7+27+8,5=143,8	M	143.8	85.92	12,355.30 Kč
		Komunikace				1,819,804.66 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
17	91722a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 7,6+4,5+8,7+57,4+(6)=84,2	M	84.2	416.07	35,033.09 Kč
18	91722d	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový pravý a levý 150-250/150/1000, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm pravá : 4 levá : 3 celkem: 7	KUS	7	562.18	3,935.26 Kč
19	91722e	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přejezdový 150/150/1000 s nášlapem 2 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 3,6+3,6+4,9+1,7+2+4,3+0,7+6,7+27+2,5+4,3+4,3+2,4+(4)=72	M	72	496.41	35,741.52 Kč
20	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 50/150/500 zapuštěný, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 17,7+9,4+9,3+1,2+29,5+2,3+2,4+18,7+1,9+2+11,5+2+(5)=112,9	M	112.9	266.23	30,057.37 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				104,767.24 Kč
Celkem bez DPH						2,100,570.54 Kč
Celkem s DPH 21%						2,541,690.35 Kč

Stavba :

OPRAVA BÍLOKOSTELECKÉ ULICE V CHRATAVĚ

číslo a název SO:

SO 103, 104 - Komunikace v ul. Polní

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Zemní práce				
1	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu $0,2 \cdot (270+26+140+433)=173,80$	M3	173.80	230.48	40,057.42 Kč
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 100 mm v místě chodníku a parkovacích stání v předpokládané tl. 100 - bude upřesněno při provádění. Ornice bude ponechána na deponii stavby k opětovnému rozprostření. $(110,2) \cdot 0,1=11,02$	M3	11.02	163.84	1,805.52 Kč
3	113522	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 2KM odstranění stávajících obrubníků , skutečné množství bude upřesněno při provádění $245=245$	M	245.00	84.99	20,822.55 Kč
4	123832	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 2KM odkop původních konstrukčních vrstev v ul. Sedmidomská konstrukce vozovky 1 : $2516,5 \cdot (0,05+0,15)=503,3$ (A) vjezdy - konstr. 3 : $(5+2,22) \cdot (0,15+0,17)=2,31$ (B) chodník : $(110,2+7,2) \cdot 0,15=17,61$ (C) celkem: $1,1 \cdot (A+B+C)=523,22$	M3	523.22	407.15	213,029.02 Kč
5	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření sejmuté ornice v okolí stavby $11,02=11,02$	M3	11.02	225.68	2,486.99 Kč
5	18120	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6. $2516,5+119,8=2636,30$	M2	2,636.30	8.33	21,960.38 Kč
		Zemní práce				300,161.89 Kč
		Komunikace				
6	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku, stání pro kontejnery a vozovky, štěrkodrt ŠDa frakce 0-63 konstrukce vozovky 1 : $2516,5 \cdot (0,15+0,15)=754,95$ (A) vjezdy - konstr. 3 : $(5+2,22) \cdot (0,15+0,17)=2,31$ (B) chodník : $(110,2+7,2) \cdot 0,15=17,61$ (C) celkem: $1,1 \cdot (A+B+C)=852,36$	M3	852.36	920.06	784,219.99 Kč
7	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S obrusný kryt asfaltové vozovky v ul. Polní a Bílokostelecká v tl. 40 mm konstrukce vozovky 1 : $(2516,5) \cdot (0,04) \cdot 1,03=103,68$ (A)	M3	103.68	4918.36	509,934.58 Kč
8	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky. konstrukce vozovky 1 : $(2516,5) \cdot (0,07) \cdot 1,03=181,44$ (A)	M3	181.44	3809.04	691,110.88 Kč
9	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi podkladní vrstvou vozovky a vrstvou ACP 22+ konstrukce vozovky 1 : 2516,5	M2	2516.5	10.68	26,876.22 Kč
10	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvou ACP16+ a ACO 11 konstrukce vozovky 1 : 2516,5	M2	2516.5	8.59	21,616.74 Kč

11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. dlažby chodník : (110,2)	M2	110.2	430.86	47,480.77 Kč
12	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm - hmatné a signální pásy chodník : 7,2	M2	7.2	592.68	4,267.30 Kč
13	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/80 do lože z drčeného kameniva tl. 50 mm, vjezdy vjezdy : 5	M2	5	481.25	2,406.25 Kč
14	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/80 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm - signální pás u vjezdu 2,3=2,3	M2	2.3	592.68	1,363.16 Kč
15	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně proříznutí komůrkové spáry a všech souvisejících prací 3,2+1+8,2+18,5+1+3,5+1+25,4+1+4+1+9,8+1+4,5+27,6+1+1+19,1+1+1+19+16,7+4,9+3+14,9+0,7+14,7+9,2+12,6+1+3,8+1+15,6+4,6+2,8+13,8+1,2+2,9+1,4+15,3+3,5+19,8+7,3+9,3+1+22,7+4,6+39,2+1+26,1+2,2+2,2+16,4+1+10,9+1+24,3+1,2+3,6+3,4+1,2+7,6+1+12,8+1+8,1+1+4,8+2,3+2,2+1+10,2+1+2,3+2,4+4,3+1+8,8+1+3,2+3,1+1+1,7+1+5,5+5+23,9+1+34,7+1+8+1+1,3+1+10,3+1,3+1,1+36,3+2,1+2,1+1+15,5+2,7+4,3+2,7+9+1+7,8+1+71,3+1+6,4+1+22,3+18,3+11,3=889,8	M	889.8	85.92	76,451.62 Kč
		Komunikace				2,165,727.50 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
16	91722a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 8,2+18,5+25,4+9,8+4,9+14,7+9,2+12,6+15,6+4,6+2,8+7,3+9,3+26,1+2,2+2,2+16,4+24,3+1,2+3,6+3,4+1,2+7,6+8,1+10,2+8,8+1,7+23,9+8+10,3+1,3+1,1+36,3+2,1+15,5+2,7+2,7+9+71,3+22,3+11,3+(10)=487,7	M	487.7	446.41	217,714.16 Kč
17	91722d	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový pravý a levý 150-250/150/1000, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm pravá : 13 levá : 16 celkem 13+16=29	KUS	29	562.18	16,303.22 Kč
18	91722e	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přejezdový 150/150/1000 s nášlapem 2 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 3,2+3,5+4+27,6+4,5+1+1+19,1+1+1+19+16,7+3+14,9+0,7+3,8+13,8+1,2+2,9+1,4+15,3+3,5+19,8+1+22,7+4,6+39,2+10,9+12,8+4,8+2,3+2,2+2,3+2,4+4,3+3,2+3,1+5,5+5+34,7+1,3+2,1+4,3+7,8+6,4+18,3+10=393,1	M	393.1	496.41	195,138.77 Kč
19	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 50/150/500 zapuštěný, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 2+6,2+21,2+2=31,4	M	31.4	266.23	8,359.62 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				437,515.77 Kč
		Celkem bez DPH				2,903,405.16 Kč

Celkem s DPH 21%

3,513,120.25 Kč

Stavba :

OPRAVA BÍLOKOSTELECKÉ ULICE V CHRATAVĚ

číslo a název SO:

SO 105 - Parkoviště

Poř.	Kód	Název položky	Měrná	Počet	CENA	
č.pol.	položky		jednotka	jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Zemní práce				
1	113322	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM Odebrání původní konstrukce v místě vozovek podél obrub v ul. Bílokostelecká a Polní 0.35*(45*0.7)=11.03	M3	11.03	638.53	7,039.79 Kč
2	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III výkopek pro konstrukci parkoviště, chodníku a stání pro kontejnery, bude ponechán na stavbě a použit do násypového tělesa - skutečné množství se upřesní při provádění 15.68=15.68	M3	15.68	484.62	7,598.84 Kč
3	123932	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 2KM odvoz přebytku výkopku z konstrukce parkoviště, chodníku a stání pro kontejnery - skutečné množství se upřesní při provádění 22.95-15.68=7.27	M3	7.27	1,067.50	7,760.73 Kč
4	171106	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 103% PS vytvoření násypového tělesa stavby z výkopku pro konstrukci parkoviště - skutečné množství se upřesní při provádění 15.68=15.68	M3	15.68	134.62	2,110.84 Kč
5	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu 0.2*(1+1.17+1.57+3+3.79+10.3+6.77+12.4+1+10.71+2+0.4+0.4+14.58+1.25+1.57+16.88+0.4+0.4+3.75+0.8+0.37+1.57)=19.22	M3	19.22	230.48	4,428.90 Kč
6	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6. 21+4.3+118+87.5+3.6+35.3+43=312.70	M2	312.70	8.33	2,604.79 Kč
7	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření sejmuté ornice v tl. 100 mm 50*0.1=5	M3	5.00	257.24	1,286.20 Kč
8	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření sejmuté ornice v tl. 100 mm 43*0.1=4.3	M3	4.30	225.68	970.42 Kč
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku na plochách s rozprostřenou ornici 50+43=93	M2	93.00	11.61	1,079.73 Kč
		Zemní práce				34,880.25 Kč
		Základy				
10	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO stabilizace podloží lomovým kamenem do předpokládané hl. 0.3 m . Rozsah a tl. stabilizace bude upřesněna během stavby dle skutečné únosnosti pláň, tato položka bude použita pouze se souhlasem investora 0.3*(118+3.6+87.5+35.3)=73.32	M3	73.32	888.68	65,158.02 Kč
		Základy				65,158.02 Kč
		Komunikace				

11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy parkoviště, chodníku, stání pro kontejnery a vozovky, štěrkodrt ŠDa frakce 0-63 chodník : $(21+4.3)*0.15=3,795$ (A) konstrukce parkoviště : $(118+87.5+3.6)*(0,17+0,15)=66,912$ (B) konstrukce plochy pro kontejnery : $(35.3)*(0,17+0,15)=11,296$ (C) celkem : A+B+C=82	M3	82.00	920.06	75,447.68 Kč
12	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obrusný kryt asfaltové vozovky v ul. Polní a Bílokostelecká v tl. 40 mm $(7)*0,04=0,28$	M3	0.28	6875.19	1,925.05 Kč
13	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi stávající podkladní vrstvou vozovky a vrstvou ACP 16+ a obetonováním propustku a ACO 11 u konstr. č. 4 7=50	M2	7	10.68	74.76 Kč
14	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná dvouosá geomříž pro vozovkové vrstvy $1*(7.8+8.8)=16.6$	M2	16.6	70.79	1,175.11 Kč
15	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. dlažby 21=21	M2	21	361.2	7,585.20 Kč
16	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová červená reliéfní 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm - hmatné a signální pásy 4.3=4.3	M2	7	523.01	3,661.07 Kč
17	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová šedá 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - plocha pro kontejnery 35.3=35.3	M2	35.3	481.25	16,988.13 Kč
18	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová černá (antracit) 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - střední pojízdný pás parkoviště 87.5=87.5	M2	87.5	498.3	43,601.25 Kč
19	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová karamelová (variantně pískovcová) 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - plocha parkovacích stání 118=118	M2	118	498.3	58,799.40 Kč
20	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník betonová bílá 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm - dopravní značení V10b z dlažby 3.6=3.6	M2	3.6	498.3	1,793.88 Kč
21	582625	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba obdélník betonová černá (antracit) 100/200/80 do lože z MC tl. 50 mm - střední pojízdný pás nad bet. propustkem 6.9=6.9	M2	6.9	677.08	4,671.85 Kč
22	582625	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba obdélník betonová černá (antracit) 100/200/80 do lože z MC tl. 50 mm - střední pojízdný pás nad bet. propustkem 1=1	M2	7	677.08	4,739.56 Kč

23	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně všech souvisejících prací 145=145	M	145	85.92	12,458.40 Kč
		Komunikace				232,921.34 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
24	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dopravní značení V10f - vyhrazené stání pro invalidy 1=1	KUS	1	2026.04	2,026.04 Kč
25	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 12 - 1x celkem - 1 ks	KUS	1	2902.64	2,902.64 Kč
26	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM P4 - 1 ks IP11a - 1ks	KUS	2	263.91	527.82 Kč
27	91722a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1.17+3+3.75+10.3+6.77+12.4+10.71+2+14.58+1.25+16.88+3.75+0. 37=86.93	M	86.93	446.41	38,806.42 Kč
28	91722b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 0.5 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1+1=2	KUS	2	472.04	944.08 Kč
29	91722c	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 1.0 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1+1+1+1+1+1=6	KUS	6	430.47	2,582.82 Kč
30	91722d	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přechodový pravý a levý 150-250/150/1000, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1+1=2	KUS	2	562.18	1,124.36 Kč
31	91722e	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník přejízdny 150/150/1000 s nášlapem 2 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 19.57+7.98=27.55	M	27.55	496.41	13,676.10 Kč
32	91722f	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník rohový vnitřní 150/250/400-400, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1+1+1+1=4	KS	4	2203.18	8,812.72 Kč
33	91722g	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník rohový vnější 150/250/250-250, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1=1	KS	1	965.24	965.24 Kč
34	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 50/150/500 zapuštěný, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 6.47=6.47	M	6.47	266.23	1,722.51 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				74,090.74 Kč
		Celkem bez DPH				407,050.36 Kč
		Celkem s DPH 21%				492,530.93 Kč

Stavba :

OPRAVA BÍLOKOSTELECKÉ ULICE V CHRATAVĚ

číslo a název SO:

SO 300 - Odvodnění

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	jednotková	celkem
		Zemní práce				7.00 Kč
1	132932	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 2KM hloubení rýhy pro uložení drenáže : (7,6+48+37+45+23+41)*0,4*0,5=40,32 (A) rýha pro přípojky kanalizace : (4,7+5,1+5,5+6,2+5,9)*0,5*0,5=6,85 (B) celkem: A+B=47,17	M3	47.17	596.53	28,138.32 Kč
		Zemní práce				28,138.32 Kč
		Základy				
2	24511	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ Z PROST BETONU zakrytová bet. deska vel. 1.5x1 m vč. obetonování - zakrytí stáv. vpusti v oblasti parkoviště SO 105 1=1	KUS	1	5805.28	5,805.28 Kč
		Základy				5,805.28 Kč
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	17	9892.39	168,170.63 Kč
3	89712a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ srovnatelná položka - uliční vpust' - umístěna nad stávajícím propustkem u vjezdu na parkoviště - osazení mříže vč. vybourání otvoru skrz propustek, osazení rámu do stáv. betonu a všech souvisejících prací. Vzhledem k velikosti propustku nebude osazen koš ani spodní vpust'ové díly 1=1	KUS	1	8330.47	8,330.47 Kč
4	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet na novou výšku	KUS	40	1568.28	62,731.20 Kč
5	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní děrovaná drenáž, vč. obsypu a vrstvy podkladního písku - viz. výkr. C.301 (7,6+48+37+45+23+41)=201,6	M	201.6	34.19	6,892.70 Kč
6	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky nových uličních vpustí a žlabů (7,6+48+37+45+23+41)=201,6	M	27.1	318.3	8,625.93 Kč
6	87999	PLASTOVÁ ODBOČKA DN100 odbočka pro zaústění obou větví drenáže, včetně PVC trubky DN 100 dl. 30 cm - osazena do jádrového vrtu propustku vč. obetonování 18=18	KUS	18	188.84	3,399.12 Kč
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				258,150.05 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
	93551	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ liniové odvodňovací žlaby š. 100 mm včetně výtokových kusů, mříží, osazení a všech souvisejících prací 7,6+16,5=24,1	M	24.1	3337.06	80,423.15 Kč
7	900001	JÁDROVÝ VRT DN 120 DO STĚNY STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU vrt pro zaústění přípojky kanalizace 6=6	KUS	6	898.96	5,393.76 Kč

		Ostatní konstrukce a práce				85,816.91 Kč
Celkem bez DPH						377,910.56 Kč
Celkem s DPH 21%						457,271.78 Kč

číslo a název SO: **SO 101 - Komunikace - Sedmidomská, Polní a Bílokostecká**

Poř.	Kód	Název položky	Měrná	Počet	CENA	
č.pol.	položky		jednotka	jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113722	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM Frézování krytu stávající vozovky v ul. Polní a Bílokostecká. Předpoklad frézování je v tl. 100 mm, skutečné množství se bude upřesněno při provádění dle tloušťky vrstvy asfaltu	M3	84.18	684.35	57,608.58 Kč
2	56330	konstrukční vrstvy vozovky, štěrkodrt' ŠDa frakce 0-63	M3	324.22	920.06	298,301.85 Kč
3	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusný kryt asfaltové vozovky v ul. Polní a Bílokostecká v tl. 40 mm	M3	57.644	4858.84	280,082.97 Kč
4	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky. Předpokládaná průměrná tl. 70 mm,	M3	96.677	3809.04	368,246.56 Kč
5	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ložná asfaltová vrstva vozovky.	M3	17.46	4648.54	81,163.51 Kč
6	572111	INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVY DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik mezi stávající podkladní vrstvou vozovky a vrstvou 680=680	M2	1621.1	10.68	17,313.35 Kč
Celkem bez DPH					1,102,716.83 Kč	
Celkem s DPH 21%					1,334,287.36 Kč	

Poznámka: Spolufinancování Progres s.r.o. - oprava povrchů po rekonstrukci plynovodu