

26/2017

Smlouva o dílo

Objednatel č.:

Zhotovitel č.: 117/2017

Město Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

zastupuje Mgr. Martin Kadrnožka - starosta obce

IČ: 00232904

DIČ: CZ00232904

bankovní spojení: ČS a.s

číslo účtu : 27-320082359/0800

(dále jen „objednatel“)

a

B E S s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov

zapsaný obchodním rejstříkem vedeným Městským soudem v Praze, v oddíle C, vložka 7496

jednající Ing. Milan Chotaš, jednatel společnosti

IČ: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

bankovní spojení: KB, a.s.

číslo účtu: 3300-121/0100

(dále jen „zhotovitel“)

ve smyslu příslušných ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění uzavírají tuto **smlouvu o dílo**

I. Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou o dílo (dále jen „smlouva“) zavazuje za dále oboustranně dohodnutých podmínek zhotovit objednateli dílo konkrétně specifikované v tomto článku a objednatel se zavazuje ujednanou odměnu za jeho provedení zaplatit způsobem dohodnutým v této smlouvě.

Předmětem smlouvy je zhotovení tohoto díla:

Týnec nad Sázavou – Benešovská ulice

Dílo bude provedeno ve skladbě prací dle nabídky zhotovitele zn. **247/2017** ze dne 10.7.2017, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

II. Doba provedení díla

Zhotovitel se zavazuje dílo konkrétně specifikované v předchozím článku zhotovit, za předpokladu vhodných klimatických podmínek, v této lhůtě provádění :

Zahájení prací: 07/2017

Dokončení prací: do 22.9.2017

III. Podklady a spolupráce objednatele

Součinnost objednatele bude prováděna dle této smlouvy tak, aby bylo zaručeno bezproblémové provádění prací a bude zahrnovat především:

- oznámení provádění akce majitelům dotčených nemovitostí

IV. Provedení díla

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli postupem dále určeným v tomto článku.

Zhotovitel při dokončení díla vyzve objednatele k převzetí díla. K zápisu o předání a převzetí díla přiloží zhotovitel dokumenty požadované platnými TKP (Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací) prokazující bezvadnou jakost díla. O převzetí díla bude odpovědnými zástupci obou smluvních stran proveden zápis se zhodnocením jakosti provedených prací, soupisem případných vad a nedodělků, včetně dohody o opatřeních a lhůtách jejich odstranění. Zápis bude uzavřen prohlášením objednatele, že dílo přejímá.

Nedojde-li k dohodě o převzetí, bude tento zápis obsahovat stanovisko zhotovitele a objednatele.

Nedostaví-li se objednatel k jednání o předání a převzetí díla, ke kterému byl řádně vyzván nebo nebude-li objednatel řádně pokračovat v zahájeném jednání o předání a převzetí díla anebo odmítne-li objednatel neoprávněně dílo převzít, má se za to, že zhotovitel ke dni uvedenému ve výzvě k jednání o předání a převzetí díla dílo řádně dokončil a předal objednateli a to se všemi důsledky, se kterými právní předpisy nebo tato smlouva předání a převzetí řádně dokončeného díla spojují.

Technickou přejímku provede:

za Město Týnec nad Sázavou: Jiří Vrbata (M: 737246072)

za B E S s.r.o.: Ing. Roman Tichovský (M 702 118 568)

V. Cena za dílo

Cena za dílo se sjednává dohodou obou smluvních stran dle cenové nabídky takto:

Cena bez 21% DPH	3 977 774 Kč
Cena 21% DPH	835 333 Kč
Cena včetně 21% DPH	4 813 107 Kč

DPH bude účtována v aktuálně platné sazbě.

VI. Způsob úhrady za dílo

Dohodou obou smluvních stran se stanovuje takto :

- a) Objednatel nebude platit zhotoviteli zálohu v termínu před zahájením prací.
- b) Zhotovitel v dohodnutých intervalech - po zhotovení ucelené části nebo na konci měsíce předá objednateli fakturu, která bude vystavena na základě odsouhlaseného „Výkazu skutečně provedených prací ve sjednaných jednotkových cenách“ do 90% ceny díla, se splatností 30dní od odeslání faktury zhotovitelem.
V případě, že budou v předávacím protokolu uvedeny vady a nedodělky bude provedena pozastávka 10% z celkové ceny díla. Tato pozastávka bude objednatelům uhrazena do 30 dnů po protokolárním odstranění vad a nedodělků.
- c) Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací tj. pokud dojde k drobným změnám ve výkazu výměr, budou práce fakturovány dle skutečnosti v

jednotkových cenách nabídky a případné nerealizované položky nebudou fakturovány.

- d) Faktura bude objednateli předložena ve dvou originálech. Konečná faktura bude proplacena po odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- e) Každá faktura musí obsahovat tyto údaje: Označení zhotovitele a objednatele a jejich adresy, IČ, DIČ, číslo smlouvy, číslo faktury, den odeslání a den splatnosti faktury, datum zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který mají být finanční prostředky poukázány, fakturovanou částku s vyčíslením DPH, položkový rozpis provedených prací a výkonů, včetně jejich označení formou samostatné přílohy faktury, razítko a podpis zhotovitele.
- f) Pokud nebude faktura v souladu s platnými účetními standardy a nebude obsahovat veškeré požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo vrátit fakturu k doplnění či přepracování.
- g) Podmínky překročení výše nabídkové ceny :
Smluvní cenu je možno překročit z požadavku objednatele a to pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu veřejné zakázky. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti zadávací dokumentaci.
Smluvní cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny smluvní ceny musí být uzavřena dohoda např. formou zápisu ve stavebním deníku nebo dodatekem ke smlouvě o dílo.

VII. Ujednání o smluvní pokutě

Obě smluví strany sjednávají ve smyslu § 2048 a násl. obč. z. smluvní pokutu:

- prodlení objednavatele jako dlužníka se zaplacením faktury ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- prodlením zhotovitele s dokončením díla ve výši 0,05 % za každý den prodlení.
- při nedodržení lhůty s odstraněním vad a nedodělků je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.000,-Kč za každý den prodlení
- ujednáním o smluvních pokutách není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ve smyslu právních předpisů

VIII. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. obč. z.

Záruční doba na provedení díla 36 měsíců.

IX. Jiná ustanovení

V případě nepříznivých klimatických podmínek se termín realizace prodlužuje o dobu po kterou nepříznivé počasí znemožnilo provádět stavební práce. Bude učiněno zápisem do stavebního deníku a odsouhlaseno odběratelem.

Seznam příloh:

- příloha č. 1: Nabídka zhotovitele (rozpočet) zn. 247/2017 ze dne 10.7.2017

X. Závěrečná ustanovení

Pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak, platí na vztahy z této smlouvy obchodní zákoník.

Obě smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z tohoto smluvního vztahu dohodou.

Případné změny této smlouvy je možno učinit pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

Tato smlouva byla vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy se smluvní strany podepisují.

Smlouvu přezkoumal

V Týnci nad Sázavou dne 18.7.2017

V Benešově dne 18.7.2017

VÝKAZ VÝMĚR

Týnec nad Sázavou - Benešovská ulice

č.pol.	popis prací	m.j.	počet m.j.	cena/m.j.	cena celkem
Bourání a příprava území					
1	zařízení spáry v asfaltové vozovce	m	329,00	162,80	53 561 Kč
2	demontáž stávajícího silničního svodidla, včetně likvidace	m	28,00	698,50	19 558 Kč
3	rušení stávající uliční vpusti, odvoz na skládku a skládkovné	ks	1,00	2 002,00	2 002 Kč
4	kácení stromu obvod kmene do 40cm, včetně likvidace	ks	1,00	800,00	800 Kč
5	vybourání stávající betonové opěrné zdi, včetně odvozu na skládku a skládkovného	m ³	11,20	4 235,00	47 432 Kč
6	demontáž stávajícího ocelového zábradlí výšky 1,1m, včetně odvozu na skládku a skládkovného	m	41,00	214,50	8 795 Kč
7	odstranění betonových svodil (city bloků) a odvoz na místo určené investorem do 2km	m	29,50	154,00	4 543 Kč
8	vytrhání stávajících odvodňovacích betonových tvarovek, včetně odvozu na skládku a skládkovného	m	22,00	487,30	10 721 Kč
9	vytrhání stávajících kamenných krajníků (obrub), včetně odvozu na místo určené investorem do 2km	m	22,00	312,40	6 873 Kč
10	bourání stávajících asfaltových chodníků, včetně konstrukčních vrstev, tl. 370mm, odvoz na skládku a skládkovné	m ²	786,45	762,30	599 511 Kč
11	bourání stávajících asfaltových vozovek, včetně konstrukčních vrstev vozovky, tl. 450mm, odvoz na skládku a skládkovné	m ²	126,00	836,00	105 336 Kč
12	bourání stávajících chodníků ze zámkové dlažby, tl. 370mm, včetně odvozu na skládku a skládkovného	m ²	33,00	762,30	25 156 Kč
Zemní práce					
13	výkopy pro opěrné zdi, hornina tř. těžitelnosti 3, lepidlá, rozbíječ, odvoz na skládku a skládkovné	m ³	28,00	1 463,00	40 964 Kč
14	násypy pod vozovky a chodníky	m ³	9,00	2 469,50	22 226 Kč
15	úprava aktivní zóny vápněním do 5%, v tl. 400 mm	m ²	76,00	134,20	10 199 Kč
16	ohumusování tl. 100mm, včetně zatravnění	m ²	72,45	205,70	14 903 Kč
17	srovnání pláně, včetně hutnění na 45MPa	m ²	963,90	35,20	33 929 Kč
Komunikace					
chodníky z žulové mozaiky 4/6 (kroužková vazba), tl. 340mm					
18	žulová kostka 4/6, DL, tl. 50mm	m ²	647,85	847,00	548 729 Kč
19	lože z drti 4/8, L, tl. 40 mm	m ²	647,85	63,80	41 333 Kč
20	šterkodrt, ŠD _A , tl. 250 mm	m ²	715,40	236,50	169 192 Kč
vjezdy a parkovací záliv z žulové kostky 8/10 (kroužková vazba), tl. 460 mm					
21	žulová dlažba střední kostka 8/10, DL typ XX, tl. 100 mm	m ²	138,60	1 067,00	147 886 Kč
22	lože z drti 4/8, L, tl. 40 mm	m ²	138,60	63,80	8 843 Kč
23	směs stmelená cementem, SC 8/10, tl. 120 mm	m ²	138,60	235,40	32 626 Kč
24	šterkodrt, ŠD _A , tl. 200 mm	m ²	154,30	207,90	32 079 Kč
25	lemování vjezdů dvojřádkem velké žulové kostky 16cm, kladené do betonového lože	m ²	14,60	1 892,00	27 623 Kč
vyspravení stávající asfaltové vozovky vlivem osazení obruby, tl. 450 mm					

26	asfaltový beton, ACO 11, tl. 40 mm	m ²	126,00	330,00	41 580 Kč
27	spojovací postřik 0,3 kg/m ²	m ²	126,00	25,00	3 150 Kč
28	asfaltový beton, ACP 16+, tl. 70 mm	m ²	126,00	560,00	70 560 Kč
29	infiltrační postřik 0,7 kg/m ²	m ²	126,00	35,00	4 410 Kč
30	směs stmelená cementem, SC C8/10, tl. 140 mm	m ²	126,00	274,60	34 600 Kč
31	šterkodrt', ŠD _A , tl. 200 mm	m ²	126,00	207,90	26 195 Kč
32	asfaltová zálivka spáry	m	374,00	75,00	28 050 Kč
vyspravení stávající přídlažby z žulové kostky 8/10 vlivem osazení obruby, tl. 610-660 mm					
33	žulová dlažba střední kostka 8/10, DL typ XX, tl. 100 mm, včetně spárování betonem	m ²	40,95	1 496,00	61 261 Kč
34	lože z cementové malty, L, 40 mm	m ²	40,95	225,50	9 234 Kč
35	směs stmelená cementem, SC 8/10, tl. 120 mm	m ²	40,95	235,40	9 640 Kč
36	šterkodrt', ŠD _A , tl. 200 mm	m ²	40,95	207,90	8 514 Kč
chodníky ze zámkové dlažby, tl. 370mm					
37	betonová zámková dlažba, DL, tl. 80mm, barva šedá	m ²	10,50	616,00	6 468 Kč
38	lože z drti 4/8, L, tl. 40 mm	m ²	10,50	63,80	670 Kč
39	šterkodrt', ŠD _A , tl. 250 mm	m ²	13,40	236,50	3 169 Kč
slepecké úpravy					
40	slepecká dlažba Comming (imitace kamene), bílá barva	m ²	19,95	803,00	16 020 Kč
41	lemování slepecké dlažby hladkou žulovou dlaždicí 200x200mm, tl. 80mm do betonového lože	m	47,15	402,60	18 983 Kč
42	betonová slepecká dlažba tl. 80mm, barva červená	m ²	5,25	891,00	4 678 Kč
Obruby					
43	žulový obrubník OP3 (250x200mm), včetně osazení do betonového lože	m	373,90	1 344,00	502 522 Kč
44	betonový silniční obrubník 80/250/1000mm, včetně osazení do betonového lože s boční opěrou	m	58,10	558,90	32 472 Kč
Dopravní značení					
45	svislé dopravní značení, včetně osazení sloupku do betonového lože	ks	3,00	1 729,20	5 188 Kč
46	vodorovné dopravní značení plastem za studena - bílá barva (V7)	m ²	24,00	704,00	16 896 Kč
47	vodorovné dopravní značení plastem za studena - modrá barva (V10g)	m ²	5,00	880,00	4 400 Kč
Opěrné zdi, oplocení a zábradlí					
48	opěrná zeď ze ztraceného bednění 200x250x500mm, včetně výztuže	ks	90,00	233,20	20 988 Kč
49	výplň ztraceného bednění betonem	m ³	1,50	2 640,00	3 960 Kč
50	betonový základový pas opěrné zdi	m ³	12,00	3 872,00	46 464 Kč
51	zákrytová deska š. 0,28m (vrch zdi)	m	21,00	792,00	16 632 Kč
52	silniční zábradlí výšky 1,0m (dle TP 186 - obr.4), včetně kotvení opěrné zdi, povrchová úprava pozink, prášková vypalovaná barva	m	21,00	2 100,00	44 100 Kč
53	silniční zábradlí výšky 1,1m (dle TP 186 - obr.4), včetně kotvení do betonového lože,	m	47,00	2 150,00	101 050 Kč
54	obklad kamennou štípanou dlažbou tl. 4cm na lepidlo	m ²	7,00	2 695,00	18 865 Kč
55	žulový schodišťový stupeň 320x200mm, do betonového lože	m	4,50	3 300,00	14 850 Kč
Odvodnění					
56	uliční vpust', včetně koše, mříže tř. D400 a zápach.uzávěrky, včetně osazení uliční vpusti do bet.lože a připojení na stávající dešťovou kanalizaci	ks	1,00	9 900,00	9 900 Kč

57	PVC DN 200 přípojka uličních vpustí a žlabů do stávající dešťové kanalizace	m	31,00	756,25	23 444 Kč
58	pískový podsyp tl. 100mm a zásyp trubky potrubí 300mm nad trubku	m ³	6,60	858,00	5 663 Kč
59	zásyp rýh hutněný po vrstvách na 97-103% PS	m ³	8,80	858,00	7 550 Kč
Ostatní práce					
60	vyvážení stávajících kabelů ve výkopu a posun	m	47,00	209,00	9 823 Kč
61	přechodné svislé dopravní značení DIO (cca 20ks)	kpl	1,00	101 475,00	101 475 Kč
62	silniční svodidlo včetně osazení - výškový náběhový kus (zakončení svodidla)	m	3,50	3 980,00	13 930 Kč
63	výšková úprava povrchových znaků inženýrských sítí	ks	3,00	950,00	2 850 Kč
64	nopová fólie	m ²	203,00	143,00	29 029 Kč
65	chránička PEHD DN 100, půlená na stávající sítě elektro	m	96,00	110,00	10 560 Kč
66	dokumentace skutečného provedení	ks	0,00	0,00	0 Kč
67	geodetická činnost - vytyčení polohy stavby a polohy inženýrských sítí, vytyčování v průběhu stavby, zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00	25 000,00	25 000 Kč
68	kopané sondy k určení polohy sítí	ks	3,00	2 200,00	6 600 Kč
69	úklid okolí staveniště	celek	1,00	16 500,00	16 500 Kč
70	výrobní dokumentace (zábradlí apod.)	celek	1,00	5 500,00	5 500 Kč
71	zajištění DIO a DIR	celek	1,00	8 000,00	8 000 Kč
Mezisoučet					3 466 210 Kč
Celkem bez DPH					
DPH					21,00 727 904 Kč
Celkem včetně DPH					4 194 114 Kč

VÍCEPRÁCE

Bourání a příprava území					
1	zařízení spáry v asfaltové vozovce	m	96,30	162,80	15 678 Kč
9	vytrhání stávajících betonových obrub, včetně odvozu na místo určené investorem do 2km	m	66,00	312,40	20 618 Kč
10	bourání stávajících asfaltových chodníků, včetně konstrukčních vrstev, tl. 370mm, odvoz na skládku a skládkovné	m ²	29,45	762,30	22 450 Kč
11	bourání stávajících asfaltových vozovek, včetně konstrukčních vrstev vozovky, tl. 450mm, odvoz na skládku a skládkovné	m ²	70,00	836,00	58 520 Kč
12	bourání stávajících chodníků ze zámkové dlažby, tl. 370mm, včetně odvozu na skládku a skládkovného	m ²	22,40	762,30	17 076 Kč
	bourání stávajících vozovek ze silničních dílců, odvoz na skládku a skládkovné	m ²	12,00	645,00	7 740 Kč
	bourání stávajících asfaltových vozovek, frézování, odvoz na skládku a skládkovné	m ²	96,00	135,00	12 960 Kč
Zemní práce					
17	srovnání pláně, včetně hutnění na 45MPa	m ²	133,85	35,20	4 712 Kč
Komunikace					
vjezdy a parkovací záliv z žulové kostky 8/10 (kroužková vazba), tl. 460 mm					

21	žulová dlažba střední kostka 8/10, DL typ XX, tl. 100 mm	m ²	78,00	1 067,00	83 226 Kč	autobusový záliv
22	lože z drti 4/8, L, tl. 40 mm	m ²	78,00	63,80	4 976 Kč	autobusový záliv
23	směs stmelená cementem, SC 8/10, tl. 150 mm	m ²	78,00	294,25	22 952 Kč	autobusový záliv
24	šterkodrt, ŠDA, tl. 200 mm	m ²	78,00	207,90	16 216 Kč	autobusový záliv
25	lemování vjezdů dvojřádkem velké žulové kostky 16cm, kladené do betonového lože	m ²	10,50	1 892,00	19 866 Kč	autobusový záliv
vyspravení stávající asfaltové vozovky vlivem osazení obruby, tl. 450 mm						
26	asfaltový beton, ACO 11, tl. 40 mm	m ²	159,05	300,00	47 715 Kč	autobusový záliv, doplnění chodníku, napojení panelky, vjezd do školy
27	spojovací postřik 0,3 kg/m2	m ²	144,00	25,00	3 600 Kč	autobusový záliv, doplnění chodníku, napojení panelky
28	asfaltový beton, ACP 16+, tl. 70 mm	m ²	49,00	450,00	22 050 Kč	autobusový záliv, doplnění chodníku, napojení panelky
29	infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m ²	49,00	35,00	1 715 Kč	autobusový záliv, doplnění chodníku, napojení panelky
30	směs stmelená cementem, SC C8/10, tl. 140 mm	m ²	37,00	274,60	10 160 Kč	autobusový záliv, doplnění chodníku
31	šterkodrt, ŠDA, tl. 200 mm	m ²	37,00	207,90	7 692 Kč	autobusový záliv, doplnění chodníku
32	asfaltová zálivka spáry	m	92,00	75,00	6 900 Kč	autobusový záliv, doplnění chodníku, napojení panelky
chodníky ze zámkové dlažby, tl. 370mm						
37	betonová zámková dlažba, DL, tl. 80mm, barva šedá	m ²	28,80	616,00	17 741 Kč	doplnění chodníku
38	lože z drti 4/8, L, tl. 40 mm	m ²	28,80	63,80	1 837 Kč	doplnění chodníku
39	šterkodrt, ŠDA, tl. 250 mm	m ²	28,80	236,50	6 811 Kč	doplnění chodníku
Obruby						
43	žulový obrubník OP3 (250x200mm), včetně osazení do betonového lože	m	42,00	1 317,00	55 314 Kč	autobusový záliv
44	betonový silniční obrubník 80/250/1000mm, včetně osazení do betonového lože s boční opěrou	m	32,00	538,90	17 245 Kč	doplnění chodníku
Odvodnění						
gajgr u školy včetně napojení						
57	PVC DN 200 přípojka uličních vpustí a žlabů do stávající dešťové kanalizace	m	4,00	887,50	2 750 Kč	
58	pískový podsyp tl. 100mm a zásyp trubky potrubí 300mm nad trubku	m ³	0,80	858,00	686 Kč	
59	zásyp rýh hutněný po vrstvách na 97-103% PS	m ³	1,00	858,00	858 Kč	
Celkem bez DPH						
DPH			%	21,00	107 428 Kč	
Celkem včetně DPH					618 993 Kč	

Celkem bez DPH					3 977 774 Kč	
DPH			%	21,00	835 333 Kč	
Celkem včetně DPH					4 813 107 Kč	