

SMLOUVA O DÍLO

pro zakázku

Oprava místní komunikace ve Zbraslavicích, lokalita „U Svatošů“

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi těmito stranami:

OBJEDNATEL:

Název: **Obec Zbraslavice**

Sídlo: Zbraslavice 7, PSČ 285 21

IČ: 00236641

Zástupce objednatele ve věcech smluvních: Ondřej Havlovic, starosta obce

Zástupce objednatele ve věcech technických: Ondřej Havlovic, starosta obce

a

ZHOTOVITEL:

Název: **Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.**

Sídlo: Zbraslavice 2, PSČ 285 21

IČ: 28447085

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních: Ing. Michal Holík, jednatel společnosti

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Alois Holík, jednatel společnosti

Kontaktní osoba zhotovitele: Miroslav Mach, tel.: 327 312 351, e-mail:

m.mach@kd-s.cz

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Podpisem této smlouvy se zhotovitel zavazuje v dohodnutém termínu provést pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za jeho provedení sjednanou cenu.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí Oprava místní komunikace ve Zbraslavicích, lokalita „U Svatošů“ (dále v textu jen „dílo“). Dílo bude provedeno v souladu s projektovými podklady specifikovanými v této smlouvě o dílo. Rozsah díla je určen položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako jeho příloha.
3. Místem provedení díla je obec Zbraslavice.
4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
5. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

II. LHŮTA VÝSTAVBY

1. Předání a převzetí staveniště: na základě výzvy objednatele
2. Zahájení stavebních prací: do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště
3. Předání a převzetí dokončeného díla: do 30.09.2018

III. CENA PRACÍ

1. Cena prací je stanovena položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy a její výše činí:

Cena bez DPH	1 159 014,00 Kč
DPH 21%	243 392,94 Kč
Cena včetně DPH	1 402 406,94 Kč

2. Změna ceny díla je možná, jestliže objednatel požaduje práce, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, nebo objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla, nebo se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, nebo se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od projektových podkladů předaných objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
3. V případě změn ceny u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
4. Pokud se bude jednat o změny u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena položek určena po dohodě smluvních stran podle ceny v místě a čase obvyklé.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel prohlašuje, že má ke dni smluvního zahájení prací zajištěno financování stavby.
2. Platby za provedení předmětu díla dle čl. I. smlouvy budou probíhat formou dílčích faktur se splatností max. 14 dní. Faktury budou předkládány zhotovitelem po dokončení jednotlivých ucelených částí díla. Datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury bude vždy objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací.
3. Celkové vyúčtování stavby bude provedeno do 30 dnů po dokončení díla konečnou fakturou, odsouhlasenou objednatelům.
4. Obě smluvní strany se dohodly, že povinná strana splní svůj peněžitý závazek dnem předání příkazu k úhradě svému peněžnímu ústavu.
5. Smluvní strany se dohodly, že platebním dokladem budou dílčí a konečná faktura, které budou obsahovat náležitosti obvyklé v obchodním styku (označení faktury, číslo, obchodní jména vč. IČ a DIČ, adresy, předmět díla, den odevzdání faktury, lhůta splatnosti, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno, fakturová částka, podpis zástupce objednatelů, náležitosti pro daň z přidané hodnoty a soupis provedených prací).

V. PROJEKTOVÉ PODKLADY

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci (projektové podklady, výkazy výměr) ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě.

VI. PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ

1. Objednatel zhotoviteli protokolárně předá staveniště prosté všech právních a fyzických vad.

VII. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

1. Objednatel poskytne zhotoviteli prostor pro zařízení staveniště v místě stavby.
2. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a projektovými podklady. Zhotovitel vyklidí staveniště do 15 dnů po předání a převzetí díla.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ve smyslu § 43 vyhlášky č. 132/1998 Sb. v platném znění vést ode dne převzetí staveniště po celou dobu provádění díla stavební deník; a to v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. V deníku budou zapisovány veškeré důležité údaje stavby.

IX. NEBEZPEČÍ A ŠKODY NA PROVÁDĚNÉM DÍLE

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění prací až do převzetí díla objednatelům.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to po celou dobu provádění díla.

X. TECHNICKÉ PODMÍNKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Pověřený pracovník objednatele bude provádět pravidelnou kontrolu zhotovitelem prováděných prací.
2. Kontrolu prací a konstrukcí, které budou zakryty a nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, provede zástupce objednatele na výzvu zhotovitele; výsledky kontroly potvrdí zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku.
3. Zhotovitel provede veškeré práce v souladu s platnými ČSN a zajistí správnou funkci hotového díla v souladu s projektovými podklady.
4. Dílo je splněno jeho řádným provedením a předáním stvrzeným písemnou formou.
5. Objednatel zorganizuje předání a převzetí díla nejpozději v poslední den provedení díla. Objednatel pořídí zápis (protokol) o předání a převzetí, který bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel může přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.

XI. SMLUVNÍ POKUTY A VYŠŠÍ MOC

1. V případě prodlení zhotovitele s termínem předání díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli za každý den prodlení 0,1% z ceny díla.
2. Vady uplatněné objednatelem v záruční době a uznané zhotovitelem budou odstraněny ve sjednaném termínu.
3. V případě opožděné úhrady faktury uhradí objednatel zhotoviteli 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Pokud nastane vyšší moc, jsou strany povinny provádět neodkladně taková opatření, aby byly omezeny, popřípadě vyloučeny škody způsobené neplněním závazku a provést vzájemné majetkové vypořádání. Za vyšší moc se pokládá neodstranitelná událost mimořádné povahy a rozsahu, proti níž nelze včas učinit potřebná opatření. Za vyšší moc se pokládá též rozhodnutí státních orgánů nebo stavebního úřadu, které zavazuje smluvní strany a má následky pro smluvní vztah.

XII. ZÁRUKY

1. Dílo má vady, jestliže provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za skryté vady díla, které se vyskytly v záruční době, přičemž povinností objednatele je zjištěnou vadu bez zbytečného odkladu písemně oznámit zhotoviteli.
3. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 12 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Záruka se nevztahuje zejména na běžné opotřebení, vady způsobené nesprávným či nevhodným použitím, manipulací a údržbou.

5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
6. Zhotovitel je povinen, pokud nebude dohodnuto jinak, co možná nejdříve po obdržení oznámení zahájit opravu oprávněně reklamované vady. Zhotovitel odstraní oprávněně reklamovanou vadu co nejdříve, nejpozději však do 30 dnů od obdržení reklamace, není-li v konkrétním případě sjednána delší lhůta.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby.

XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí českými obecně závaznými právními předpisy, především zákonem č. 89/2012 Sb.
2. Obsah této smlouvy lze měnit resp. provést její zrušení pouze formou písemného dodatku k této smlouvě.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě písemná vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:
příloha č. 1: položkový rozpočet

Ve Zbraslavicích, dne

29 -06- 2018

OBEC ZBRASLAVICE
285 21 Zbraslavice č.p. 7
IČ: 00236641



Ondřej Havlovic
za objednatele

Konstrukce -3-
a dopravní stavby s.r.o.
285 21 Zbraslavice 2
Č: 28447085, DIČ: CZ28447085



Ing. Michal Holík
za zhotovitele



Rekapitulace

Stavba: Oprava místní komunikace ve Zbraslavicích, lokalita „U Svatošů“

Objednatel: Obec Zbraslavice

Zhotovitel: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracoval:

p.č.	Stavební objekt	Kč	DPH 21%	Kč s DPH
1	U Svatošů	794 999,00	166 949,79	961 948,79
2	I. větev	177 752,00	37 327,92	215 079,92
3	II. větev	124 885,00	26 225,85	151 110,85
4	III. větev	61 378,00	12 889,38	74 267,38
Celkem stavební náklady			243 392,94	1 402 406,94

ROZPOČET

Stavba: Oprava místní komunikace ve Zbraslavicích, lokalita „U Svatošů“

Objekt: U Svatošů

Objednatel: Obec Zbraslavice

Zhotovitel:

Datum:

Zpracoval:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce							
1	221	113107222	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojné pl přes 200 m2	m2	8,400	35,00	294,00
2	221	113107242	Odstanění podkladu živичného tl 100 mm strojné pl přes 200 m2	m2	12,000	42,00	504,00
3	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,800	750,00	1 350,00
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,800	230,00	414,00
5	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18,000	17,00	306,00
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,800	15,00	27,00
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,060	195,00	597,00
8	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7,200	12,00	86,00
							3 578,00

5 Komunikace pozemní

9	221	565141111.6	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)	t	137,966	2 150,00	296 627,00
10	221	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	126,900	75,00	9 518,00
11	221	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 092,400	12,00	13 109,00
12	221	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 092,400	256,00	279 654,00
							598 908,00

8 Trubní vedení

13	271	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	3,000	120,00	360,00
14	286	28617003	Trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	3,000	643,00	1 929,00
15	271	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	250,00	750,00
16	286	28615632	Koleno kanalizační PP úhel 87° DN 160	kus	3,000	240,00	720,00
17	221	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	2 150,00	8 600,00
18	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
19	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
							18 359,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

174 154,00

20	221	919732211.6	Stýčná spátra napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profezáním - tzv.ZAMEK	m	38,000	460,00	17 480,00
21	221	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	15,000	350,00	5 250,00
22	592	59227011.6	žlab odvodňovací betonový bez spádu dna, 1000 x 150 x 260 mm	m	15,000	1 800,00	27 000,00
23	562	56241025	rošt mústkový D400 litina dl 0,5m oka 12/150 pro žlab PE š 150mm	m	30,000	2 250,00	67 500,00
24	592	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	6,000	200,00	1 200,00
25	221	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 092,400	5,00	5 462,00
26	221	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	126,900	20,00	2 538,00
27	221	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	56,481	35,00	1 977,00
28	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 073,139	9,00	9 658,00
29	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	56,481	20,00	1 130,00
30	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavební suti z komunikace	t	56,481	350,00	19 768,00
31	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	54,085	59,00	3 191,00
32	R	R pol.1	DIO a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
Celkem							794 999,00
z toho DPH 21%							166 950,00
Celkem včetně DPH							961 949,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava místní komunikace ve Zbraslavicích, lokalita „U Svatošů“

Objekt: I. větev

Objednatel: Obec Zbraslavice

Zhotovitel:

Datum:

Zpracoval:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

5 Komunikace pozemní

1	221	565141111.6	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)	t	43,212	2 150,00	171 851,00
2	221	566301111.6	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt se zhutněním	m2	277,000	17,00	92 906,00
3	221	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	277,000	12,00	4 709,00
4	221	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	277,000	256,00	3 324,00
							70 912,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

5	221	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	20,400	20,00	5 901,00
6	221	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,570	35,00	408,00
7	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	48,830	9,00	90,00
8	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,570	20,00	439,00
9	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti z komunikace	t	2,570	350,00	51,00
10	221	986225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	34,118	59,00	900,00
11	R	R pol.1	DIO a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 013,00
							2 000,00

Celkem

							177 752,00
							37 328,00
							215 080,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava místní komunikace ve Zbraslavicích, lokalita „U Svatošů“

Objekt: II. větev

Objednatel: Obec Zbraslavice

Zhotovitel:

Datum:

Zpracoval:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

5 Komunikace pozemní							
1	221	565141111.6	Výrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)	t	25,038	2 150,00	53 832,00
2	221	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,06 m ³ /m ²	m ²	160,500	42,50	6 821,00
3	221	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m ²	m ²	160,500	12,00	1 926,00
4	221	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	160,500	256,00	41 088,00
						103 667,00	

8 Trubní vedení							
5	221	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
6	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
						3 150,00	

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
7	221	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m ²	160,500	20,00	3 210,00
8	221	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	20,223	35,00	708,00
9	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	384,237	9,00	3 458,00
10	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,223	20,00	404,00
11	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavební suti z komunikace	t	20,223	350,00	7 078,00
12	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	20,503	59,00	1 210,00
13	R	R pol.1	DIO a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
						124 885,00	
							26 226,00
							151 111,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava místní komunikace ve Zbraslavicích, lokalita „U Svatošů“

Objekt: III. větev

Objednatel: Obec Zbraslavice

Zhotovitel:

Datum:

Zpracoval:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

5 Komunikace pozemní							
1	221	56514111.6	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK)	t	14,664	2 100,00	57 584,00
2	221	56630111.6	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt se zhutněním	m2	94,000	17,00	30 794,00
3	221	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	94,000	12,00	1 598,00
4	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	94,000	256,00	1 128,00
							24 064,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
5	221	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	12,000	20,00	3 794,00
6	221	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,512	35,00	240,00
7	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	28,728	9,00	53,00
8	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,512	20,00	259,00
9	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti z komunikace	t	1,512	350,00	30,00
10	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,578	59,00	529,00
11	R	R pol.1	DIO a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	683,00
Celkem							2 000,00
z toho DPH 21%							61 378,00
Celkem včetně DPH							12 889,00
							74 267,00