

Smlouva o dílo

Objednatel č.:

Zhotovitel č.: 167/2018

Obec Struhařov, Struhařov 75, 256 01 Benešov

zastupuje Ing. Libor Matoušek - starosta obce

IČ: 00232751

DIČ: CZ00232751

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 0320076389/0800

Česká národní banka a.s., číslo účtu: 2006-3810121/0710

(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. Roman Tichovský, jednatel společnosti

IČ: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

bankovní spojení: KB, a.s.

číslo účtu: 3300-121/0100

(dále jen „zhotovitel“)

ve smyslu § 536 a nás. Obchodního zákoníku 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: **„Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově“**

Dílo bude provedeno ve skladbě prací dle nabídky zhotovitele zn. **520/18** ze dne **27.9.2018**, 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 :

Dokončení prací 10/2018

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
- vytýčení sítí, které by mohly být výstavbou ohroženy

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 Obec Struhařov : Ing. Libor Matoušek, M:731483656)

za B E S s.r.o. : Jan Schläfer, (M:724 611 011)

V. Cena za dílo

Cena za dílo se sjednává dohodou obou smluvních stran dle cenové nabídky jako cena pevná a konečná za kompletní dodávku akce takto:

Cena celkem **1 171 727,30 Kč bez DPH**

Pro cenu díla prováděného dle této smlouvy platí ve smyslu příslušných právních předpisů sazba DPH platná ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Na rozsah díla, které odpovídá ve smyslu sdělení ČSÚ č. 275/2008 Sb. charakteru prací specifikovaných v klasifikaci produkce pod kódem CZ – CPA 41, 42, 43, je Zhotovitel povinen vystavit doklad ve smyslu paragrafu 92e) zákona č. 235/2004 včetně uvedení příslušné sazby daně, výši DPH neuvede, na místo toho uvede sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění. Obě Smluvní strany jsou plátcí DPH a obě Smluvní strany se zavazují, že jakékoli změny týkající se skutečností uvedených v tomto odstavci budou neprodleně sdělovat druhé Smluvní straně.

Objednatel prohlašuje, že plnění dle smlouvy bude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

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 skutečně provedených prací do 90% ceny díla.
- c) Splatnost faktur je 30.dní od odeslání faktury zhotovitelem. Faktura bude objednateli předložena ve dvou originálech. Konečná faktura bude proplacena po odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- d) Objednatel souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě. Adresa pro jejich zaslání je: kubankova.vaclava@besbn.cz.
- e) V případě, že budou v předávacím protokolu uvedeny vady a nedodělky bude
- f) provedena pozastávka 10% z celkové ceny díla. Tato pozastávka bude objednatelům uhrazena do 30 dnů po protokolárním odstranění vad a nedodělků.
- g) 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.
- h) 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.
- i) Podmínky překročení výše nabídkové ceny :
- j) Smluvní cenu je možno překročit z požadavku objednatele a to pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu zakázky. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti zadávací dokumentaci.
- k) 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 § 544 občanského zákoníku a přísl. ustanovení Obch. Zák. 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 § 560 a následného Obchodního zákoníku.

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. 520/18 ze dne

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

Ve Struhařově dne 9.10. 2018

OBEC STRUHAŘOV
Struhařov 75
256 01 Benešov

Za objednatele:
Ing. Libor Matoušek – starosta

V Benešově dne 8.10. 2018



Za zhotovitele:
Ing. Roman Tichovský - jednatel

BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
www.besbn.cz

[7]

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: N18

Stavba: Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27.9.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 171 727,30
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 171 727,30
DPH základní	21,00%	ze	1 171 727,30	246 062,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		V	CZK	1 417 790,03

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: N18

Stavba: Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 171 727,30	1 417 790,03
01	Opěrná zeď	916 007,39	1 108 368,94
02	Prodloužení opěrné zdi	255 719,91	309 421,09
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 171 727,30	1 417 790,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově

Objekt: 01 - Opěrná zed'

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				916 007,39
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				916 007,39
DPH základní	21,00%	ze	916 007,39	192 361,55
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 108 368,94

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově

Objekt: 01 - Opěrná zeď

Místo:

Datum:

27.09.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	916 007,39
HSV - Práce a dodávky HSV	905 358,73
1 - Zemní práce	79 590,32
2 - Zakládání	281 420,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	269 798,95
4 - Vodorovné konstrukce	14 591,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	171 703,59
99 - Přesun hmot	88 254,41
PSV - Práce a dodávky PSV	10 648,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 648,66
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	916 007,39

ROZPOČET

Stavba: Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově

Objekt: 01 - Opěrná zeď

Místo: Datum: 27.09.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

916 007,39

HSV - Práce a dodávky HSV

905 358,73

1 - Zemní práce

79 590,32

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	7,500	47,62	357,15
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	142,500	78,04	11 120,70
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	142,500	26,72	3 807,60
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	150,000	63,17	9 475,50
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	32,500	52,77	1 715,03
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,000	77,26	3 863,00
7	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	100,000	243,92	24 392,00
8	K	174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,000	77,26	3 785,74
9	M	5833128.R	těsnicí vrstva - nepropustná (jílovitá) zemina	t	48,000	324,90	15 595,20
10	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	55,000	20,41	1 122,55
11	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	50,000	27,99	1 399,50
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,500	88,34	220,85
13	K	182301122	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	50,000	54,71	2 735,50

2 - Zakládání

281 420,13

14	K	212792312	Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	36,000	215,74	7 766,64
15	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30 XF2 XC3	m3	60,500	2 750,19	166 386,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	67,378	210,88	14 208,67
17	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	67,378	52,77	3 555,54
18	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,456	36 442,50	89 502,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

269 798,95

19	K	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4 XC3	m3	5,250	3 644,25	19 132,31
20	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	27,780	647,22	17 979,77
21	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	27,780	78,42	2 178,51
22	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,200	40 038,16	8 007,63
23	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37 XF4 XC3	m3	33,841	3 022,30	102 277,65
24	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	84,404	528,66	44 621,02
25	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	84,404	254,61	21 490,10
26	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,283	42 176,12	54 111,96

4 - Vodorovné konstrukce

14 591,33

27	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 X0	m2	52,500	277,93	14 591,33
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

171 703,59

28	K	911334122	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržností H2 ZSNH4/H2 s výplní ze svislých tyčí	m	25,000	6 481,91	162 047,75
29	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ povrchovým, spáry pracovní	m	16,000	603,49	9 655,84

99 - Přesun hmot

88 254,41

30	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 20 m	t	224,789	392,61	88 254,41
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

10 648,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 648,66

31	K	711161308.1	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 2,0 m, cena včetně ukončovacích lišt, nopová fólie 950 kg/m2	m2	103,375	103,01	10 648,66
----	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově

Objekt: 02 - Prodloužení opěrné zdi

Místo:

Datum:

27.09.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	255 719,91
HSV - Práce a dodávky HSV	254 073,03
1 - Zemní práce	60 721,53
2 - Zakládání	22 769,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	118 219,44
4 - Vodorovné konstrukce	2 499,39
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 758,42
99 - Přesun hmot	21 104,66
PSV - Práce a dodávky PSV	1 646,88
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 646,88
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	255 719,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30 XF2 XC3	m3	2,160	2 747,93	5 935,53
21	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	15,480	210,71	3 261,79
22	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	15,480	52,73	816,26
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,300	36 412,50	10 923,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce

118 219,44

24	K	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4 XC3	m3	0,840	3 641,25	3 058,65
25	K	317353111	Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zařízení	m2	2,820	646,69	1 823,67
26	K	317353112	Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	2,820	78,36	220,98
27	K	317361016	Výztuž řims opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,110	40 005,20	4 400,57
28	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37 XF4 XC3	m3	3,450	3 019,81	10 418,34
29	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zařízení	m2	15,075	528,22	7 962,92
30	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	15,075	254,40	3 835,08
31	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,440	42 141,40	18 542,22
32	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	28,800	629,21	18 121,25
33	M	592284150	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X120 cm	kus	156,000	319,46	49 835,76

4 - Vodorovné konstrukce

2 499,39

34	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 X0	m2	9,000	277,71	2 499,39
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

28 758,42

35	K	911334122	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do řimsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 ZSNH4/H2 s výplní ze svislých tyčí	m	4,000	6 476,57	25 906,28
36	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ povrchovým, spáry pracovní	m	4,730	602,99	2 852,14

99 - Přesun hmot

21 104,66

37	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 20 m	t	53,800	392,28	21 104,66
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 646,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 646,88

38	K	711161308.1	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 2,0 m, cena včetně ukončovacích lišt, nopová fólie 950 kg/m2	m2	16,000	102,93	1 646,88
----	---	-------------	--	----	--------	--------	----------

ROZPOČET

Stavba: Prodloužení opěrné zdi - chodník podél II/111 ve Struhařově

Objekt: 02 - Prodloužení opěrné zdi

Místo: Datum: 27.09.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 255 719,91

HSV - Práce a dodávky HSV 254 073,03

1 - Zemní práce 60 721,53

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1,500	47,58	71,37
2	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	43,200	258,29	11 158,13
3	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	43,200	26,80	1 157,76
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,640	549,59	4 748,46
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	24,000	157,30	3 775,20
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	24,000	76,42	1 834,08
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,900	63,12	5 043,29
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	35,200	52,73	1 856,10
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,200	77,19	1 482,05
10	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	38,400	243,72	9 358,85
11	K	174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,800	77,19	3 458,11
12	M	5833128.R	těsnicí vrstva - nepropustná (jílovitá) zemina	t	25,600	324,63	8 310,53
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	8,000	20,39	163,12
14	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	32,000	27,96	894,72
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,600	88,26	141,22
16	K	182111112	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:0,7	m2	32,000	155,36	4 971,52
17	M	693113190	textilie jutařská PETEX 400 g/m2 š 150 cm	m2	21,440	25,54	547,58
18	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	32,000	54,67	1 749,44

2 - Zakládání 22 769,59

19	K	212792312	Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	8,500	215,56	1 832,26
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------