

Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo ze dne 17. července 2017 na provedení stavebních prací

„Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany“

číslo smlouvy objednatele: 2017/0089

číslo smlouvy zhotovitele: AV.17011.1.150

1. Smluvní strany

Objednatel : **Město Borovany**
Žižkovo nám. 107, 373 12 Borovany
zastoupené : Ing. Petrem Jenknerem, starostou
IČ : 002 44 686
DIČ : CZ00244686
bankovní spojení : Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 152 765 723/0300

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Zhotovitel : **GEOSAN GROUP a.s.**
U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vložka 12459.
zastoupený : Ivanem Havlem, výkonným ředitelem, na základě plné moci
Ing. Kamilem Vykydalem, výrobním ředitelem, na základě plné moci
IČ : 281 69 522
DIČ : CZ28169522
bankovní spojení : Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 6 446 732/0800

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

dodatek číslo 2 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 17. července 2017 ve znění dodatku číslo 1 uzavřeného 17. září 2018 (dále jen „smlouva“),

který zohledňuje změny rozsahu díla popsané v odsouhlasených změnových listech včetně jejich dopadů do ceny díla.

Tento dodatek doplňuje a mění následující části původní smlouvy takto:

a. v článku 2. Předmět plnění smlouvy se:

- za odstavec 2.3. vkládá odstavec 2.4. ve znění:
2.4. Předmět díla se mění v rozsahu odsouhlasených změnových listů. Tyto změnové listy č. 6 až 8 jsou přílohou dodatku č. 2 smlouvy.
- u odstavců 2.4. až 2.9. smlouvy mění číslování na 2.5. až 2.10.

b. v článku 3. Termín plnění se:

- za odstavec 3.1. vkládá odstavec 3.2. ve znění:
2.4. Práce, které jsou předmětem dodatku č. 2, budou dokončené nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od uzavření tohoto dodatku.
- u odstavců 3.2. až 3.6. smlouvy mění číslování na 3.3. až 3.7.

c. v článku 4. Cena díla smlouvy se:

- odstavec 4.1. nahrazuje zněním:
4.1. Cena díla je sjednána na základě akceptované cenové nabídky zhotovitele a podle odsouhlasených změnových listů ve výši:
 - **základní cena podle smlouvy a dodatku č. 1** : **2 606 121,35 Kč**
 - dopad do ceny podle změnového listu č. 6 (k SO 301) : 21 402,50 Kč
 - dopad do ceny podle změnového listu č. 7 (k SO 302) : 236 401,55 Kč
 - dopad do ceny podle změnového listu č. 8 (k SO 301) : 10 748,76 Kč
 - **dopady do ceny podle změnových listů č. 6 až 8** : **268 552,81 Kč**
 - **základní cena celkem** : **2 874 674,16 Kč**
 - DPH ve výši 21% : 603 681,57 Kč
 - **celková cena díla včetně DPH** : **3 478 355,73 Kč**

(slovy: třímiliónyčtyřístasedesátosmtisícčtyřístapadesátpět 73/100 korun českých)

Ceny jednotlivých částí předmětu díla – stavebních objektů včetně DPH jsou následující:

SO 103 Chodníky Borovany, Vrcov	504 714,78 Kč
SO 301 Vodovod Borovany	1 201 999,16 Kč
SO 302 Jednotná kanalizace Borovany	1 527 953,36 Kč
<u>SO 303 Vodovodní a kanalizační přípojky Borovany</u>	<u>243 688,43 Kč</u>
Celkem	3 478 355,73 Kč

Skutečná cena díla bude fakturovaná samostatně za jednotlivé stavební objekty na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele.

Objednatel z důvodu §92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že část plnění podle této smlouvy – SO 103, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

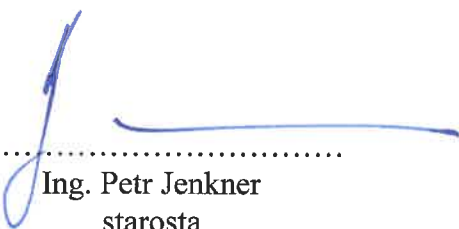
Závěrečná ujednání

- Tímto dodatkem nedotčená ustanovení původní smlouvy zůstávají platná.
- Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

- Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- Smluvní strany tímto prohlašují, že tento dodatek byl sepsán podle pravé a svobodné vůle jejich účastníků a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- Uzavření tohoto dodatku bylo odsouhlaseno usnesením Zastupitelstva města Borovany ze dne 12. prosince 2018 pod číslem ZM 807/11.113.

Za objednatele:

V Borovanech, dne 14. prosince 2018



 Ing. Petr Jenkner
 starosta


MĚSTO BOROVANY
 Žižkovo náměstí 107 ①
 373 12 BOROVANY

Za zhotovitele:

V Praze, dne 14.12.2018



 Ivan Havel
 výkonný ředitel



 Ing. Kamil Vykydal
 výrobní ředitel

Ing. Kamil Vykydal
 výrobní ředitel



přílohy: - změnový list č. 6
 - změnový list č. 7
 - změnový list č. 8



ZMĚNOVÝ LIST	číslo:	6	ze dne:	26. listopadu 2018
---------------------	--------	----------	---------	---------------------------

stavba:	Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov – Borovany	
investor:	Město Borovany	IČ: 002 44 686
zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s., Kolín	IČ: 281 69 522
projektant:	WAY project s.r.o., Jindřichův Hradec	IČ: 639 06 601

části stavby dotčené změnou:	SO 301 Vodovod Borovany
------------------------------	--------------------------------

Popis změny, technického řešení:

<p>původní řešení podle projektové dokumentace: Projektová dokumentace předpokládala v místě křížení vodovodního řadu s Krčínovou ulicí standardní konstrukce vozovky, tj. živičné vrstvy a podkladní vrstvy z kameniva.</p>
<p>nové řešení: V průběhu prací bylo zjištěno, že živičnými vrstvy vozovky jsou položené na železobetonových panelech. Z důvodu minimalizace zásahu do konstrukce vozovky je nezbytné vyřezání a vybourání panelů v koridoru vodovodního řadu.</p>
<p>odůvodnění změny řešení: Provedení prací je z technického hlediska nezbytné.</p>
<p>vliv změny na projektovou dokumentaci stavby: bude zahrnuto do projektu skutečného provedení</p> <p>vliv změny na termín, kvalitu a cenu díla:</p> <p>a) dopad na termín : nemá vliv</p> <p>b) dopad na kvalitu : zvýšení kvality</p> <p>c) dopad na cenu díla : navýšení ceny díla o 21.402,50 Kč (bez DPH)</p>
<p>přílohy:</p> <p>– položkový rozpočet</p>

Vyjádření zhotovitele stavby:

Provedení změn je vhodné.

datum: 26 - 11 - 2018

podpis: Ing. Filip Hořejší

**Vyjádření projektanta stavby:**

a) Navržená změna není v rozporu s projektovou dokumentací a reflektuje na stav zjištěný v průběhu provádění prací.

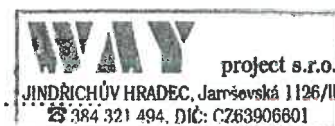
b) Provedení navržené změny je nezbytné a technicky vhodné.

c) Navržená změna zvýší užitnou hodnotu díla.

d) K navržené změně nemám další připomínky.

datum: 27. 11. 2018

podpis: Josef Šedivý

**Vyjádření technického dozoru stavebníka:**

Provedení navrhovaných změn je nutné, z technického hlediska možné a z ekonomického hlediska efektivní.

Položkový rozpočet změn odpovídá z kvantitativního hlediska skutečně provedenému rozsahu a z kvalitativního hlediska požadavkům podle projektové dokumentace.

Cenová úroveň odpovídá cenotvorbě použité ve smluvním rozpočtu zhotovitele a podmínkám z uzavřené smlouvy o dílo.

datum: 26 - 11 - 2018

podpis: Ing. Jaroslav Havel

MĚSTO BORO VANY
Žižkovo náměstí 107
373 12 BORO VANY

Vyjádření investora (objednatele):

S realizací navržených změn souhlasím – nesouhlasím.

datum: 13 - 12 - 2018

podpis: Ing. Petr Jenkner, starosta

MĚSTO BORO VANY
Žižkovo náměstí 107
373 12 BORO VANY

ZBV č. D6 Bourání železobetonu

Stavba: 754, Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 06

Objekt: 301, Vodovod Borovany

Rozpočet: 301, Vodovod Borovany

Objednatel: Město Borovany

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.

Rozpočet:

Základní cena: 886 946,48 Kč

Cena - celkem: 893 928,98 Kč

DPH: 187 725,09 Kč

Cena s daní: 1 081 654,07 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 349,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 561,40 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 21 402,50 Kč

DPH: 4 494,53 Kč

Cena s daní: 25 897,03 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 12.09.2018

MĚSTO BORO VANY
Žižkovo náměstí 107
373 12 BORO VANY

geosan
GROUP

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolin III
DIČ: CZ28169522

**Položky ZBV č. D6**

Stavba: 754, Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 06
Objekt: 301, Vodovod Borovany
Rozpočet: 301, Vodovod Borovany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
39	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,873	413,86	1 189,02
			<i>1,197*2,4=2,873 [A]</i>				
						Celkem	1 189,02
9 - Ostatní konstrukce a práce							
37	966164		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO SKM	M3	1,197	4 840,00	5 793,48
			<i>7*0,9*0,19=1,197 [A]</i>				
38	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	14,000	1 030,00	14 420,00
			<i>14=14,000 [A]</i>				
						Celkem	20 213,48
						Celkem za rozpočet	21 402,50

ZMĚNOVÝ LIST	číslo:	7	ze dne:	26. listopadu 2018
---------------------	--------	----------	---------	---------------------------

stavba:	Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov – Borovany		
investor:	Město Borovany	IČ:	002 44 686
zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s., Kolín	IČ:	281 69 522
projektant:	WAY project s.r.o., Jindřichův Hradec	IČ:	639 06 601

části stavby dotčené změnou:	SO 302 Jednotná kanalizace Borovany
------------------------------	--

Popis změny, technického řešení:

<p>původní řešení podle projektové dokumentace: Jedná se o dodatečné práce na základě požadavku objednatele. Jedná se o vybudování řízeného odvodnění ploch severně od křižovatky Třeboňské a Krčínovy ulice, kdy ze zkušeností dochází při srážkách větší intenzity, případně rychlém tání sněhu jednak k zaplavitelnosti prostoru křižovatky a dále k rozlivu vody na níže položené pozemky severně od Třeboňské ulice.</p>
<p>nové řešení: zahrnuje: - vybudování přejezdného sběrného žlabu napříč zpevněné plochy severně od křižovatky - vybudování vtokového objektu - provedení kanalizace pod vozovkou (Třeboňská ul.) - napojení kanalizace do stávající kanalizace vedené jižně od komunikace v Třeboňské ulici včetně vybudování kanalizační šachty Technické řešení respektuje požadavky správce kanalizace.</p>
<p>odůvodnění změny řešení: Provedení prací je z technického hlediska nezbytné.</p>
<p>vliv změny na projektovou dokumentaci stavby: bude zahrnuto do projektu skutečného provedení</p> <p>vliv změny na termín, kvalitu a cenu díla:</p> <p>a) dopad na termín : nemá vliv b) dopad na kvalitu : zvýšení kvality c) dopad na cenu díla : navýšení ceny díla o 236.401,55 Kč (bez DPH)</p>
<p>přílohy: - položkový rozpočet</p>

Vyjádření zhotovitele stavby:

Provedení změn je vhodné.

datum: 26 - 11 - 2018

podpis: Ing. Filip Hořejší

**Vyjádření projektanta stavby:**

- a) Navržená změna není v rozporu s projektovou dokumentací a reflektuje na požadavky investora.
- b) Provedení navržené změny je technicky možné.
- c) K navržené změně nemám další připomínky.

datum: 4.12.2018

podpis: Josef Šedivý

Handwritten signature of Josef Šedivý in blue ink.

**Vyjádření technického dozoru stavebníka:**

Provedení navrhovaných změn je vhodné a z technického hlediska reálné.

Položkový rozpočet změn odpovídá z kvantitativního hlediska skutečně provedenému rozsahu a z kvalitativního hlediska požadavkům podle projektové dokumentace.

Cenová úroveň odpovídá cenotvorbě použité ve smluvním rozpočtu zhotovitele a podmínkám z uzavřené smlouvy o dílo.

datum: 26 - 11 - 2018

podpis: Ing. Jaroslav Havel

**Vyjádření investora (objednatele):**

S realizací navržených změn souhlasím – nesouhlasím.

datum: 13 - 12 - 2018

podpis: Ing. Petr Jenkner, starosta

Handwritten signature of Ing. Petr Jenkner in blue ink.





SOUPIS PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07

Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Objednavatel: Město Borovany
Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.

Základní cena: 236 401,55 Kč

Cena celková: 236 401,55 Kč

DPH: 32 673,06 Kč

Cena s daní: 269 074,61 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 92,60

Náklad na měrnou jednotku: 2 552,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



MĚSTO BORO VANY
 Žižkovo náměstí 107
 280 12 BORO VANY



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
 Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
 Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo nestmelené, z podkladních vrstev, (cca 1,8t/m3) 0,16*1,8=0,288 [A] 2,77*1,8=4,986 [B] přebytečná zemina 4,62*2=9,240 [C] 34,69*2=69,380 [D] 12,186*2=24,372 [E] Celkem: A+B+C+D+E=108,266 [F] Poznámka: Položka se použije, pokud nebude možné využít vyzískané kamenivo v rámci stavby. Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,266	136,20	14 745,83
24	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 2*12*0,1*2,4=5,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,760	170,25	980,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 726,47
1			Zemní práce				
25	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM 2*12*0,1=2,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,400	659,44	1 582,66
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC pro obnovu chodníku, bez odvozu, dlažba se použije pro zpětné zadáždění odstranění staré dlažby chodníku včetně lože dle výkazu výměr 1,6*0,1=0,160 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,160	331,42	53,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113324		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM uvažováno zpětné použití odstranění šterkových vrstev vozovky dle výkazu výměr 2,77=2,770 [A] uvažován odvoz do 5 km odstranění šterkových vrstev chodníku z kameniva dle výkazu výměr, v tl. 0,10m 1,6*0,10=0,160 [B] odstranění vrstvy pod odvodňovací žlaby 12*2*0,1=2,400 [C] Celkem: A+B+C=5,330 [D]	M3	5,330	356,39	1 899,56
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vytrhání vyrovnávaných obrub ponechají se na stavbě, znovu se osadí obrubníky dle výk. výměr 6,0=6,000 [A] parkové obrubníky dle výk. výměr 1,2=1,200 [B] Celkem: A+B=7,200 [C]	M	7,200	136,20	980,64
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II pro odstranění zeminy akt. zóny vozovky dle výk. výměr 4,62=4,620 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění a včetně poplatků za uložení na skládku.	M3	4,620	317,80	1 468,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>výkop pro přípojku DN300, š. 1.05 m dle výk. výměr 34,69=34,690 [A] výkop pro odvodňovací žlaby 12*0,5*0,3=1,800 [B] Celkem: A+B=36,490 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění a včetně poplatků za uložení na skládku.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	36,490	548,21	20 004,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt:	103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet:	103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	13383		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II</p> <p>výkop šachet pro novou vstupní šachtu a lapač včetně zřízení i odstranění pažení šachet šachta - celk. hl. 1.9 m, půdor. 1.8 x 1.8 m 1,80*1,8*1,9=6,156 [A] lapač - celk. hl. 1.5 m, půdor. 2.0 x 2.0 m 2.0*2.01*1.5=6,030 [B] Celkem: A+B=12,186 [C]</p> <p>Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění a včetně poplatků za uložení na skládku.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	12,186	1 044,22	12 724,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
 Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
 Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>nový materiál pro výměnu zeminy v podloží, nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání dle výk. výměr 4,62=4,620 [A] Poznámka: Použije se nakupovaná zemina vhodná do aktivní zóny. Zhutnění nejméně na 100%PS.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	4,620	631,06	2 915,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop rýh pro potrubí 34,69=34,690 [A] výkop šachet pro vstupní šachtu a lapač 12,186=12,186 [B] odečte se obsyp z nakup materiálu vč. potrubí -14,986=-14,986 [C] odečte se lože pod potrubím 0,1 m DN300 -1,05*0,1*22,3=-2,342 [D] odečte se zemina vytlačená tělesem šachty -(0,6*0,6*3,14)*1,9=-2,148 [E] odečte se zemina vytlačená tělesem lapače -(1,0*1,0)*1,5=-1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=25,900 [G] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění a včetně poplatků za uložení na skládku.	M3	25,901	85,13	2 204,95
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp z nakup materiálu do 0,3 m nad potrubí DN300 $1,05 \cdot (0,3 + 0,34) \cdot 22,3 = 14,986$ [A] odečte se objem vytlačený potrubím DN300 $-(0,17 \cdot 0,17 \cdot 3,14) \cdot 22,3 = -2,024$ [B] Celkem: A+B=12,962 [E]	M3	12,962	810,39	10 504,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	10,700	17,03	182,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle plochy ohumusování ve výkazu výměr, včetně dodání ornice 10,7=10,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,700	9,08	97,16
			dle plochy ohumusování ve výkazu výměr 10,7=10,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					54 617,28
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,360	2 370,00	3 223,20
			podklad pod dlažbu z lomového kamene dle výkazu výměr, tl. 0,10m 10*0,10=1,000 [A] podklad pod odvodňovací žlab 12*0,3*0,1=0,360 [B] Celkem: A+B=1,360 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt:	103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet:	103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>lože pod potrubí přípojek 1,05*0,1*22,3=2,342 [A] lože pod odvodňovací žlab 12*0,5*0,1=0,600 [B] Celkem: A+B=2,942 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	2,942	716,19	2 107,03
15	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 0,20m opevnění dna úžlabí dle výkazu výměr 10*0,20=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	2,000	4 650,00	9 300,00
4			Vodorovné konstrukce				14 630,23
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	42,467	160,04	6 796,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro návracení štěrkových vrstev vozovky štěrkokodr' ŠDA 0-32 mm, 2x 150mm dle výk.výměr 2,77 m3 bez dodání materiálu použiji se vybourané vrstvy ŠD 2,77/0,15=18,467 [A]				
			podklad pod asfalty u odvodňovacího žlabu 2*12=24,000 [B] Celkem: A+B=42,467 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1,600	160,04	256,06
			obnova chodníku ZD, dle výkazu výměr štěrkokodr' ŠDA 0-32 mm, 1x 200mm 1,6=1,600 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
28	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	24,000	275,12	6 602,88
			asfalt u odvodňovacích žlabů 2*12=24,000 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,600	362,07	579,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<p>obnova chodníku ZD, dle výkazu výměr použije se vybouraná dlažba 1,6=1,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				14 234,67
8		Potrubí					
19	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>kompletní potrubí včetně dodání a osazení veškerého materiálu přípojka lapače splavenin, potrubí DN 300 SN 8 dle výk. výměr 22,3=22,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	22,300	1 030,00	22 969,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní šachta včetně dodání a osazení dílů včetně dodání a osazení poklopu, stupadel uvažovat monolitické dno pro šachtu na stávajícím potrubí včetně úpravy stávajícího potrubí dle výk. výměr 1,0=1,000 [A]	KUS	1,000	22 359,50	22 359,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
27	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	2 790,00	2 790,00
8		Potrubí					48 118,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ znovuosazení betonových obrubníků parkových stávajících obrubníků bez dodání nových dle výkazu výměr 1,2=1,200 [A]	M	1,200	170,25	204,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 07
Objekt: 103a Borovany - odvodnění u garáží
Rozpočet: 103a Borovany - odvodnění u garáží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ znovuosazení betonových obrubníků stávajících obrubníků bez dodání nových dle výkazu výměr 6,0=6,000 [A]	M	6,000	238,35	1 430,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	12,000	5 820,00	69 840,00
23	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin dle typového výkresu včetně dodání a osazení mříže jednoduchý dle výkazu výměr 1=1,000 [A]	KUS	1,000	17 600,00	17 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				89 074,40

Celkem:

236 401,55

ZMĚNOVÝ LIST	číslo:	8	ze dne:	26. listopadu 2018
---------------------	--------	----------	---------	---------------------------

stavba:	Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov – Borovany	
investor:	Město Borovany	IČ: 002 44 686
zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s., Kolín	IČ: 281 69 522
projektant:	WAY project s.r.o., Jindřichův Hradec	IČ: 639 06 601

části stavby dotčené změnou:	SO 301 Vodovod Borovany
------------------------------	--------------------------------

Popis změny, technického řešení:

<p>původní řešení podle projektové dokumentace: Jedná se o dodatečné práce na základě požadavku objednatele. Navazuje na práce podle změnového listu č. 4. Tento změnový list řeší utěsnění vstupů vodovodních potrubí suterénní stěnou objektu. Tyto práce nebyly předmětem uvedeného změnového listu č. 4.</p>
<p>nové řešení: Utěsnění vstupu zahrnuje utěsnění vstupu vodovodního potrubí do suterénu objektu.</p>
<p>odůvodnění změny řešení: Provedení prací je z technického hlediska nezbytné.</p>
<p>vliv změny na projektovou dokumentaci stavby: nemá vliv</p> <p>vliv změny na termín, kvalitu a cenu díla:</p> <p>a) dopad na termín : nemá vliv</p> <p>b) dopad na kvalitu : zvýšení kvality</p> <p>c) dopad na cenu díla : navýšení ceny díla o 10.748,76 Kč (bez DPH)</p>
<p>přílohy:</p> <p>– doložení nákladů</p>

Vyjádření zhotovitele stavby:

Provedení změn je nezbytné.

datum: 26 -11- 2018

podpis: Ing. Filip Hořejší



Vyjádření projektanta stavby:

- a) Navržená změna není v rozporu s projektovou dokumentací a reflektuje na požadavky investora.
- b) Provedení navržené změny je technicky nezbytné.
- c) Navržená změna zvýší užitnou hodnotu díla.
- d) K navržené změně nemám další připomínky.

datum: 27. 11. 2018

podpis: Josef Šedivý

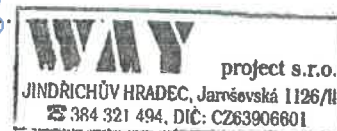
Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Provedení navrhovaných změn je nutné.

Výše nákladů jsou doložené ve skutečně vynaložené výši.

datum: 26 -11- 2018

podpis: Ing. Jaroslav Havel



Vyjádření investora (objednatele):

S realizací navržených změn souhlasím – nesouhlasím.

datum: 13 -12- 2018

podpis: Ing. Petr Jenkner, starosta

MĚSTO BORO VANY
Žižkovo náměstí 107
373 12 BORO VANY

MĚSTO BORO VANY
Žižkovo náměstí 107
373 12 BORO VANY

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 08

Objekt: 302b Borovany - oprava kanalizace

Rozpočet: 302b Borovany - oprava kanalizace

Objednavatel: Město Borovany
Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.

Základní cena: 10 748,76 Kč

Cena celková: 10 748,76 Kč

DPH: 2 257,24 Kč

Cena s daní: 13 006,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 92,60

Náklad na měrnou jednotku: 116,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: *Handwritten signature*

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

MĚSTO BOROVANY
Žižkovo náměstí 107
273 12 BOROVANY





3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 754 Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany_BOR - ZBV 08
Objekt: 302b Borovany - oprava kanalizace
Rozpočet: 302b Borovany - oprava kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
28	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 748,76	10 748,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 748,76
Celkem:							10 748,76

K Z L S

Kalkulace jednotkové ceny

Stavba
číslo a název SO:

Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany
SO 302 Jednotná kanalizace Borovany

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	jednotková cena	CENA		Cena položek pochází z
						Počet jednotek	celkem	
1	2	3	4	5	7	7	8	
VÍCEPRÁCE								
	Kód skladby	Kód RV	Plný popis	MJ	Množství	Výkon	Jedn. cena	Celkem ze JEDNOTKU
PN		Přímý náklad						
			Oprava potrubí	kpl	1,0		9 350,00	9 350,00
								9 350,00
NN		Nepřímé náklady						
		Režie výrobní		2%	4,00			412,34
		Režie stavební		3%	4,50			425,43
		Zisk		3%	6,00			561,00
								1 398,76
								10 748,76
Cena víceprací za JEDNOTKU:					9350*14,96 %			10 748,76 Kč
Cena víceprací za celou výměru:					1,00 kpl			10 748,76 Kč



OBJEDNAVKA		Č.	82 / 17011.1.150 / 2018
		KTN (užší oběhující typ)	651 091
Objednatel: GEOSAN GROUP a. s. U Nemocnice 430, 280 02 Kolin III, IČO: 28169522, DIČ: CZ28169522, do OR zapsaná dne 15. října 2007, oddíl B, vložka 12459 Korespondenční adresa: GEOSAN GROUP a. s. U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7, 5. patro, recepce Bankovní spojení: č. ú.: 6446732/0800		Zhotovitel: BROCHIER s.r.o. Ukrajinská 728/2, 101 00 Praha 10 do OR zapsaná u Městského soudu v Praze, dne 26. dubna 1994, oddíl C, vložka 28509 IČO: 612 46 247 DIČ: CZ61246247 Zhotovitel je plátcem DPH	
Oprávnění jednat ve věcech: Smluvních: Ing. Filip Hořejší, vedoucí projektového týmu, tel. 777 981 422. Technických: Ing. Filip Hořejší, vedoucí projektového týmu Potvrzení podkladů k fakturaci: Ing. Filip Hořejší a Ing. Michal Dončuk, 606 095 350		Oprávnění jednat ve věcech: Smluvních: Jaroslav Schreiber Technických:	
Číslo projektu: AV 17011 1 150		Datum:	
Akce: „Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany“ Předmět objednávky: Předmětem této smlouvy o dílo, která je uzavřena oboustranným podpisem této objednávky (dále jen "objednávka") je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo a to na svůj náklad a své nebezpečí, jehož předmětem je kompletní provedení Sanace potrubí lokální vložkou DN 250, čištění potrubí před sanací a kamerový záznam po sanaci na stavebním objektu SO 302 Jednotná kanalizace Borovany (dále také jen „dílo“) v rozsahu dle pokynů stavbyvedoucího a závazek objednatele za řádně a včas zhotovené a předané bezvadné dílo zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu díla dle této objednávky Předmět plnění zahrnuje i veškeré práce, materiály, služby a dodávky, které nejsou specificky uvedeny v této objednávce (respektive v jejích Přílohách), ale jsou nezbytné a/nebo účelné pro řádně a včasné dokončení a předání Předmětu díla Zhotovitelem Objednateli. Rozsah předmětu díla bude vždy konkrétně vynezen požadavkem objednatele, který bude definován při zahájení prací			
Doba plnění díla:			
Smluvní strany sjednávají pro zahájení a dokončení díla			
1.1 Termin zahájení díla 8.10.2018			
1.2 Termin dokončení díla 12.10.2018			
Díky termíny plnění budou upřesňovány na základě dohody obou smluvních stran			
Cena díla:			
Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v předmětu této objednávky je sjednána dohodou smluvních stran jako cena jednotková, ve výši:			
Čištění potrubí před sanací : 1 600 Kč bez DPH / kpl, předpokládaný rozsah : 1			
Sanace potrubí lokální vložkou DN 250 : 3 850 Kč bez DPH / ks, předpokládaný rozsah : 1 ks			
Kamerový záznam po sanaci : 1 600 Kč bez DPH / kpl, předpokládaný rozsah : 1			
Doprava : 23 Kč bez DPH / km, předpokládaný rozsah : 100 km			
Předpokládaná celková cena díla : 9 350 Kč bez DPH (slovy : devětisícřístapadesát korun českých bez DPH)			
Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací			
Skutečně provedený objem prací bude zaznamenán zhotovitelem a odsouhlasen pracovníky objednatele a zhotovitele oprávněnými jednat ve věcech plnění a předání díla dle této objednávky. Cena výše uvedených prací a dodávek v Kč bude vždy určena součtem součinu jednotkových cen uvedených v tomto bodu objednávky se skutečně provedeným objemem prací zaznamenaným a odsouhlaseným dle předchozí věty tohoto bodu objednávky.			
Cena sjednaná dle odst. 1 tohoto bodu je stanovena jako nejvýše přípustná, jednotková, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této objednávce. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla			
Veškeré náklady na dodávku medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se zhotovitel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na tato veškerá media jsou zahrnuty v ceně díla ve smyslu tohoto bodu objednávky. V ceně je také obsažen všechen materiál, práce a vše, co je zapotřebí k bezvadnému a úplnému provedení díla, jako např. doprava na staveniště, složení materiálu, svislá a vodorovná přeprava, lešení, sekání a zednické výpomocce, kyslík, plyn, apod.			
Platební podmínky:			
Fakturace 1 x měsíčně dle rozsahu provedených prací (v Kč)			
Cena celkem vč. DPH je splatná do 14 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury na recepci objednatele nebo doporučeně na adresu objednatele určenou pro doručování uvedenou v objednávce, jejíž přílohou je protokol o provedených pracích. V případě, že zhotovitel je plátcem DPH a předmět díla spadá mezi stavební práce, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, je zhotovitel povinen na daňovém dokladu uvést tento kód a vystavit daňový doklad v souladu s § 92a a 92e zákona 235/2004 Sb. v platném znění, tj. v režimu přenesení daňové povinnosti. V případě, že zhotovitel nevystaví daňový doklad v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění a touto objednávkou a nedoručí takový objednateli, nevzniká mu nárok na úhradu částky nárokové v průměrném daňovém dokladu a objednatel se nedostává do			
Místo plnění: Akce "Rekonstrukce silnice II/155 Vrcov - Borovany" - obec Vrcov, město Borovany, silnice č. II/155 v úseku Vrcov - Borovany			
Ostatní:			
Osoby oprávněné jednat ve věcech plnění a předání díla za objednatele : Ing. Filip Hořejší, vedoucí projektového týmu			
Osoby oprávněné jednat ve věcech plnění a předání díla za zhotovitele :			
Zaměstnanci objednatele nejsou oprávněni přijímat faktury od dodavatelů. Faktury je možno zasílat v elektronické podobě na emailovou adresu faktury@ggcz.eu.			



Smluvní strany se dohodly a zhotovitel se zavazuje, že pohledávky vzniklé z objednávky nepostoupí, nezastaví ani jiným způsobem nezatíží bez předchozího písemného souhlasu objednatele na třetí osobu. Provedení postoupení, zastavení či jiného zatížení pohledávky odporující tomuto ustanovení je absolutně neplatné.

Doložka CCP: Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který by mohl být jakékoliv ze smluvních stran přičten podle zákona č. 418/2011 Sb. o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu objednatele (viz www.geosan-group.cz) (dále jen „CCP GG“). Zhotovitel se zavazuje v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení umožňuje) tyto zásady a hodnoty CCP GG dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat zásady a hodnoty CCP GG především ve vztahu k protikorupčním opatřením. V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty některého z trestných činů, především však trestného činu přijetí úplatku, nepřiměřeného úplatkářství či podplacení a to bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.

Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování objednatele vyplývající z výše uvedených zásad a hodnot CCP GG.

Protikorupční doložka: Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy budou vždy postupovat čestně a transparentně a potvrzují, že takto jednaly i v průběhu vyjednávání a po dobu účinnosti této smlouvy.

Každá ze smluvních stran prohlašuje, že neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věci obecného zájmu ani neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného, a že neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím stranám, ani je nepřijímá a nevyžaduje.

V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle tohoto článku a mohlo by souviset s plněním této smlouvy nebo s jejím uzavíráním.

Smluvní pokuta: Za pozdní dodání (splnění) předmětu objednávky je dodavatel povinen uhradit ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny dodávky za každý den prodlení, uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po jejím vyúčtování.

Vystavil Ing. Michal Donáuk:

Podpis: 

Schválil Ing. Filip Hořejší:

Podpis: 

Místo: Praha 7. 10. 2024

Přijal (čitelné jméno):

SCHREIB

Podpis: 

Místo:

BROCHIER s.r.o.
Jiráskova 728/2
101 00 Praha 1
IČ: 01240247



Bez potvrzeného přijetí je objednávka neplatná a vystavené faktury nelze uhradit!

GEOSAN GROUP a.s. je držitelem certifikátu systému kvality, EMS, ENAS a ISO 9001. Pořádky těchto systémů jsou na www.geosan-group.cz


geosan
GROUP

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III
DIČ: CZ28169522