

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. (dále jen NOZ)

I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Borotín
Zástupce:	Ing. Zdeněk Toul - starosta obce
Adresa:	Borotín 200, 679 37 Borotín
IČO	00279951
DIČ	není plátce DPH
Tel, e-mail:	516 477 622, info@obecborotin.cz
bankovní spojení:	ČS a.s. č. ú. 1361447339/0800
Osoby pověřené k obchodnímu a technickému jednání:	Ing. Zdeněk Toul - starosta obce Ing. Přemysl Toul – technický dozor investora

a

Zhotovitel:	HOLAS CZ s.r.o.
Zápis do OR:	vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 41443
Zástupce:	Miroslav Holas, jednatel
Adresa:	Lazinov 97, 679 62 Lazinov
IČO:	26276569
DIČ:	CZ26276569
Tel, e-mail:	516 470 014, info@holas-sro.cz
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., č.ú.: 19-4841590277/0100
Osoby pověřené k obchodnímu a technickému jednání:	Miroslav Holas, jednatel

II. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a dodávek na akci:

„Novostavba chodníku podél silnice III/3748“

Podrobný rozsah předmětu plnění je dán projektovou dokumentací zpracovanou Josefem Novákem, J. Haška 6, 679 61 Letovice v 11/2019 pod zakázkovým číslem 03JN/1 a položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2.2. Do předmětu díla mimo jiné patří i následující práce a činnosti:

- Realizaci i těch prací a dodávek, které nejsou ve výkazech výměr výslovně uvedeny, ale vyplývají z povahy díla a jsou nezbytné pro provedení stavby
- Zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům
- Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- Zřízení a odstranění zařízení staveniště

- f) Zajištění stability stávající stavby, zejména vhodným použitím strojů a mechanismů
- g) Zajištění bezpečnosti chodců, vozidel a technických zařízení na staveništi a v jeho okolí, umožnění přístupu a příjezdu ke všem okolním nemovitostem.
- h) Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- i) Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění
- j) Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- k) Provádění běžného úklidu pracoviště po skončení každé pracovní směny
- l) Odvoz a uložení stavební suti na příslušné skládky. V případě, že by se při provádění díla vyskytly nebezpečné odpady, tak jejich likvidaci a uložení na skládky k tomu určené.
- m) Závěrečný úklid stavby před předáním díla
- n) Provedení všech nutných zkoušek dle platných předpisů a norem a zajištění dokladů o požadovaných vlastnostech zabudovaných výrobků a dodaného zařízení k přejímacímu řízení dokončeného díla.
- o) Uvedení ploch dotčených výstavbou do původního stavu

III. Cena díla

- 3.1. Cena díla dle předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako cena smluvní, je pevná, konečná a činí:

Cena celkem bez DPH	853.389,69 Kč
DPH 21 %	179.211,83 Kč
Cena celkem s DPH	1.032.601,52 Kč

Podrobný rozpis ceny je dán položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

- 3.2. Uvedená cena je cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit v případě zákonné změny sazby DPH, a to tak, že zhotovitel připočítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečněního zdanitelného plnění. Překročení nabídkové ceny je možné i v případě, že objednatel při plnění veřejné zakázky rozhodne o provedení stavebních prací nebo zajištění dodávek, které nebyly předmětem veřejné zakázky a které nebyly sjednány smlouvou.

IV. Platební podmínky

- 4.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur). Faktury budou zhotovitelem vystavovány 1x měsíčně na konci každého kalendářního měsíce.
- 4.2. Podkladem pro vystavení faktur bude soupis provedených prací a dodávek, který bude odsouhlasen a potvrzen zástupcem objednatele.
- 4.3. Splatnost všech faktur je 14 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení.
- 4.4. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují drobné vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání díla, může provést zádržné plateb až do výše 10% z celkové ceny díla do doby odstranění posledního z nich. Zádržné bude uvolněno (uhrazeno) do 14 kalendářních dnů od potvrzení odstranění poslední závady či nedodělky zástupcem objednatele.

V. Čas plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla v těchto termínech:
 - Podání žádosti o zvláštního užívání komunikace : do týdne po podpisu smlouvy o dílo
 - Zahájení díla : do 14 dnů po vydání povolení ke zvláštnímu užívání komunikace
 - Ukončení prací a předání díla : nejpozději do dvou měsíců od předání staveniště
- 5.2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště způsobilé k zahájení sjednaných prací v termínu nejpozději do 5 dnů před termínem zahájení prací. Nedodržení termínu ze strany objednatele zakládá právo zhotovitele přiměřeně prodloužit termín předání díla zhotovitelem podle předchozího odstavce.
- 5.3. Vyklizení staveniště proběhne do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, nebude-li v zápise o předání a převzetí díla stanoven jiný termín
- 5.4. Věcný a časový postup výstavby je věcí zhotovitele a bude konzultován s objednatelem případně s jeho zmocněným zástupcem (technickým dozorem objednatele) tak, aby byl dodržen konečný termín výstavby.
- 5.5. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané době, v souladu se smlouvou a obecně závaznými předpisy
- 5.6. V případě, že zhotovitel nebude moci pokračovat ve výstavbě z důvodu překážek na straně objednatele, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu trvání překážek.

VI. Provádění díla

- 6.1. Stavební a montážní práce, především se zvýšenou hlučností nesmějí být prováděny v době nočního klidu a ve dnech pracovního klidu
- 6.2. Zhotovitel zajistí odborné stavebně technické vedení díla kvalifikovaným stavbyvedoucím.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do stavebního deníku budou zaznamenávány nejen práce, které jsou prováděny, ale i ostatní skutečnosti rozhodné pro provádění díla, všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 6.4. Zhotovitel je povinen zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele k prověření těch prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty nebo se stanou během dalšího provozního postupu nepřístupnými. Nesplní-li tuto svoji povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly zakrytých prací a nést zvýšené náklady s tím spojené. Nedostavil-li se objednatel nebo jeho zástupce k provedení kontroly, o které byl řádně uvědomen, je zhotovitel oprávněn pokračovat v realizaci díla.
- 6.5. Zhotovitel je povinen ihned upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost pokynů objednatele nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provádění díla od objednatele. Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na pokračování prací, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé.
- 6.6. Zhotovitel odpovídá za dodržování předpisů na úseku BOZP a PO, pracovních a technologických postupů, příslušných právních předpisů a norem prováděných prací na stavbě všemi právníky a podnikajícími fyzickými osobami včetně jím sjednaných subdodavatelů. Zhotovitel rovněž zodpovídá za to, že všichni pracovníci zhotovitele i jeho subdodavatelů mají všechna potřebná školení a přezkoušení ze znalostí těchto předpisů
- 6.7. Při výstavbě musí být dodrženy všechny podmínky společného územního rozhodnutí a stavebního povolení vydaného 5.1.2022 Městským úřadem Boskovice, odborem dopravy pod č.j. DMBO 116/2022/DOP

VII. Společná ujednání

- 7.1. Objednatel neprodleně po uzavření smlouvy o dílo předá zhotoviteli veškerá vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací a platné stavební povolení k předmětu díla. Součástí předaných vyjádření budou i zákresy s vedením podzemních inženýrských sítí a podmínky jejich správců pro provádění díla. Zhotovitel odpovídá za zajištění jejich vytáčení a neporušení v průběhu provádění díla..
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce provádět s maximální pečlivostí a v souladu se smluvními podmínkami, obecně závaznými předpisy a technickými normami, které se na sjednané práce vztahují a předat je objednateli v požadované kvalitě, množství, provedení v dohodnutém termínu.
- 7.3. Materiály a výrobky potřebné pro realizaci sjednané zakázky si zajišťuje zhotovitel. V případě, že po vzájemné dohodě zajistí některé komponenty, práce a materiál objednatel, odečte se jejich pořizovací cena od hodnoty díla.
- 7.4. V případě, že zhotovitel nebude moci pokračovat ve výstavě z důvodu překážek způsobených nedostatky objednavatele, prodlužuje se termín dokončení o dobu zdržení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka a smluvní pokuty

- 8.1. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady díla, které má dílo v době jeho předání a v průběhu záruční doby. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo třetí osobou při nevhodném užívání díla anebo vyšší mocí.
- 8.2. Záruční lhůta díla je stanovena v délce 60 měsíců a počíná běžet předáním a převzetím díla. V případě převzetí po částech, pak záruční lhůta běží samostatně pro každou předanou a převzatou část.
- 8.3. Za prodlení se splněním termínu dokončení díla dle článku V. této smlouvy může objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.
- 8.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, může objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a to za každý den prodlení.
- 8.5. Pokuta za prodlení s úhradou plateb dle článku IV. této smlouvy činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení až do dne úhrady. Za den úhrady bude považováno připsání úhrady na účet zhotovitele.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Obě smluvní strany jsou povinny se řídit právním řádem České republiky. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran neupravených touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012Sb.
- 9.2. Osoby podpisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 9.3. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 9.4. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přechází v případě zániku stran (strany) na nástupnický subjekt.

- 9.5. Neplatnost jakýchkoliv ustanovení této smlouvy nebo jiného dokumentu, vyhotoveného v souvislosti s ní, nemá žádný vliv na neplatnost nebo na vykonatelnost všech jiných ustanovení této smlouvy.
- 9.6. Smlouva nabývá své platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami a platí až do úplného splnění smluvních závazků obou smluvních stran.
- 9.7. Smlouva je zpracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá má platnost originálu a smluvní strany obdrží po jedné z nich.
- 9.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a jejich autentičnost stvrzují svými podpisy.

Příloha ke smlouvě: příloha č. 1 – položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Borotíně dne 14.5.2023

V Lazinově dne 15.5.2023

Za objednatele

Za zhotovitele


OBEC BOROTÍN
679 37 BOROTÍN 200
IČ: 002 79 951

 Ing. Zdeněk Toul
 starosta


HOLAS CZ s.r.o.
Lazinov 97, 679 62 KŘETÍN
Tel.: 516 470 014
DIČ: CZ26276569 ②

 Miroslav Holas
 jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **001** **Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III. tř.**

Zadavatel **Obec Borotín** IČO: **00279951**
200 DIČ:
67937 Borotín

Zhotovitel: **HOLAS CZ s.r.o.** IČO: **26276569**
Lazinov 97 DIČ: **CZ26276569**
67962 Lazinov

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			736 989,69
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			45 400,00
Ostatní náklady			71 000,00
Celkem			853 389,69

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	853 389,69 CZK
Základní DPH	21 %	179 211,83 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **1 032 601,52 CZK**

v *Borotíně*
HOLAS CZ s.r.o.
Lazinov 97, 679 62 KŘETÍN
Tel.: 516 470 014
DIČ: CZ26276569 ②

 Za zhotovitele

dne *14.5.2023*
OBEC BOROTÍN
679 37 BOROTÍN 200
IČ: 002 79 951

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	116 400,00	24 444,00	140 844,00	14
01	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	116 400,00	24 444,00	140 844,00	14
SO 100	Novostavba chodníku	0,00	736 989,69	154 767,83	891 757,52	86
01	Chodník	0,00	688 517,51	144 588,68	833 106,19	81
02	Odvodnění	0,00	48 472,18	10 179,16	58 651,34	6
Celkem za stavbu		0,00	853 389,69	179 211,83	1 032 601,52	100

Popis stavby: 001 - Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.

Popis objektu: SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: 01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis objektu: SO 100 - Novostavba chodníku

Popis rozpočtu: 01 - Chodník

Popis rozpočtu: 02 - Odvodnění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			13 975,04	1,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			38 628,60	4,5
16	Přemístění výkopku	HSV			60 253,02	7,1
17	Konstrukce ze zemin	HSV			6 360,69	0,7
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			30 179,88	3,5
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			2 237,80	0,3
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			105 043,00	12,3
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			26 460,00	3,1
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			133 765,00	15,7
8	Trubní vedení	HSV			12 800,00	1,5
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			5 554,88	0,7
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			20 800,00	2,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			163 873,52	19,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 680,00	0,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			41 681,42	4,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			68 696,84	8,0
VN	Vedlejší náklady	VN			45 400,00	5,3
ON	Ostatní náklady	ON			71 000,00	8,3
Cena celkem					853 389,69	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O: SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
R: 01	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				45 400,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00		RTS 22/ II

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 22/ II
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 22/ II
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ II
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						

6	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 22/ II
		Odstanění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						

7	00526 JNDS	Ostatní náklady vyplývající z povinnosti a ujednání stanovených v zadávací dokumentaci, vč. obchodních podmínek dle smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						

Díl: ON		Ostatní náklady				71 000,00		
8	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O: SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
R: 01	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ II

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 22/ II
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

11	005231010R	Revize	I	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
----	------------	--------	---	---------	----------	----------	--	------------

náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.

12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ II
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem						116 400,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III. tř.
O: SO 100	Novostavba chodníku
R: 01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				10 054,04		
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. výkop : 305*0,25 odpočet asfalt : -(4+6,5+12,7)*0,05 odpočet kamenivo : -(4+6,5+12,7)*0,15	m3	71,61000	132,00	9 452,52	800-1	RTS 22/ II

76,25000
-1,16000
-3,48000

2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za teplost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 71,61*0,3	m3	21,48300	28,00	601,52	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				38 628,60		
3	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	60,00000	59,00	3 540,00	822-1	RTS 22/ II

4	113107615R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm podél nových obrub u silnice : 73,5 sjezdy : 4+6,5+12,7	m2	96,70000	89,00	8 606,30	822-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

5	113108405R00	Odstanění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm podél nových obrub u silnice : 73,5 sjezdy : 4+6,5+12,7	m2	96,70000	79,00	7 639,30	822-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	147,00000	89,00	13 083,00	822-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

7	1121060AO	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 30*0,75	M2	22,50000	256,00	5 760,00		RTS 22/ II
---	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	------------

22.50000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O: SO 100	Novostavba chodníku
R: 01	Chodník

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 16 Přemístění výkopku							
8 162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,26000	227,00	14 587,02	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 71,61-7,35							
64,26000							
9 162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	257,04000	15,00	3 855,60	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 64,26*4							
257,04000							
10 199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	64,26000	540,00	34 700,40	800-1	RTS 22/ II
Díl: 17 Konstrukce ze zemin							
11 167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7,35000	89,00	654,15	800-1	RTS 22/ II
147*0,05							
12 171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard % PS	m3	7,35000	44,00	323,40	800-1	RTS 22/ II
s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,							
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu							
13 180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, * : 147*1,5	m2	220,50000	22,00	4 851,00	823-1	RTS 22/ II
220,50000							
14 181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, (150+68)*1,4	m2	305,20000	21,00	6 409,20	800-1	RTS 22/ II
305,20000							
15 181301111R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	220,50000	37,00	8 158,50	800-1	RTS 22/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O:	SO 100	Novostavba chodníku
R:	01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 220,5*0,05	m3	11,02500	98,67	1 087,84	823-1	RTS 22/ II
17	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 220,5*0,03	kg	6,61500	129,00	853,34	SPCM	RTS 22/ II
18	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 220,5*0,1	m3	22,05000	400,00	8 820,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch 105 043,00								
19	564851111RT2	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené	m2	150,00000	189,00	28 350,00	822-1	RTS 22/ II
20	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou oprava asfaltové vrstvy při hraně obruby se silnicí : 147*0,5 sjezdy : 68	m2	141,50000	542,00	76 693,00	822-1	RTS 22/ II
Díl: 57 Kryty štěrkových a živičných komunikací 26 460,00								
21	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 oprava asfaltové vrstvy při hraně obruby se silnicí : 147*0,5	m2	73,50000	360,00	26 460,00	822-1	RTS 22/ II
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací 133 765,00								
22	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	150,00000	269,00	40 350,00	822-1	RTS 22/ II
23	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	68,00000	287,00	19 516,00	822-1	RTS 22/ II
24	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drté příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	2,00000	29,00	58,00	822-1	RTS 22/ II
25	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drté příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 60 mm	m2	2,00000	39,00	78,00	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III. tř.
O: SO 100	Novostavba chodníku
R: 01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
26	596215048R00	Kladení zámkové dlažby do drté příplatek za více barev dlažby tloušťky 80 mm	m2	16,00000	38,00	608,00	822-1	RTS 22/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
27	596215049R00	Kladení zámkové dlažby do drté příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 80 mm	m2	16,00000	47,00	752,00	822-1	RTS 22/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
28	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	102,50000	98,00	10 045,00	822-1	RTS 22/ II
101+1,5								
29	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	46,50000	128,00	5 952,00	822-1	RTS 22/ II
45+1,5								
30	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	155,40000	257,00	39 937,80	SPCM	RTS 22/ II
148*1,05								
31	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,10000	459,00	963,90	SPCM	RTS 22/ II
2*1,05								
32	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	16,80000	498,00	8 366,40	SPCM	RTS 22/ II
16*1,05								
33	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	23,10000	309,00	7 137,90	SPCM	RTS 22/ II
22*1,05								
Díl: 8					Trubní vedení			
34	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	5,00000	2 560,00	12 800,00	822-1	RTS 22/ II
odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,								
Díl: 91					Doplňující práce na komunikaci			
					163 873,52			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O: SO 100	Novostavba chodníku
R: 01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovým lakem a posyp drtí.	m	147,00000	147,00	21 609,00	822-1	RTS 22/ II
36	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, zpětná montáž DZ : 3	kus	3,00000	487,00	1 461,00	822-1	RTS 22/ II
37	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	293,00000	278,00	81 454,00	822-1	RTS 22/ II
38	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	147,00000	110,00	16 170,00	822-1	RTS 22/ II
39	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	148,47000	126,00	18 707,22	SPCM	RTS 22/ II
40	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	102,01000	145,00	14 791,45	SPCM	RTS 22/ II
41	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	31,31000	129,00	4 038,99	SPCM	RTS 22/ II
42	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	7,07000	399,00	2 820,93	SPCM	RTS 22/ II
43	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	7,07000	399,00	2 820,93	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 96					6 680,00			
44	966005111R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	14,00000	370,00	5 180,00	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III. tř.
O: SO 100	Novostavba chodníku
R: 01	Chodník

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	s jednou pásnicí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupicích a jeho zhuštěním						
45	966006215R00	Odstanění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek	kus	3,00000	500,00	1 500,00	822-1	RTS 22/ II
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek		3,00000				
		dočasná demontáž DZ : 3						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
46	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	t	296,24856	129,00	38 216,06	822-1	RTS 22/ II
		vodorovně do 200 m		296,24856				
		36,83012+128,98669+7,62416+44,74674+2,1547+75,90615						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
47	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	91,00800	44,00	4 004,35	822-1	RTS 22/ II
48	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 183,10400	11,00	13 014,14	822-1	RTS 22/ II
		91,008**13		1 183,10400				
49	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	80,37100	350,00	28 129,85	801-3	RTS 22/ II
		91,008-10,637		80,37100				
50	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	10,63700	400,00	4 254,80	801-3	RTS 22/ II
51	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	91,00800	212,00	19 293,70	822-1	RTS 22/ II
Celkem							688 517,51	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O: SO 100	Novostavba chodníku
R: 02	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 921,00		
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	10,00000	378,00	3 780,00	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.

výkop pro přípojky : 5*1,75*0,8

výkop pro UV : 2*(1*1*1,5)

7,00000

3,00000

2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,00000	47,00	141,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.

10*0,3

3,00000

Díl: 16		Přemístění výkopku				7 110,00		
3	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	10,00000	191,00	1 910,00	800-1	RTS 22/ II

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

10

10,00000

4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	10,00000	400,00	4 000,00	800-1	RTS 22/ II
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,00000	120,00	1 200,00		RTS 22/ II

Díl: 17 Konstrukce ze zemín

6	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	4,40250	130,00	572,33	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

výkop pro přípojky : 5*1,75*0,8

obsyp : -2,0025

lože : -0,5950

7,00000

-2,00250

-0,59500

7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,00250	363,88	728,67	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O:	SO 100	Novostavba chodníku
R:	02	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
		0,4005*5		2,00250				
8	583314004R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	3,23604	470,00	1 520,94	SPCM	RTS 22/ I
		2,0025*1,6*1,01		3,23604				
9	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	8,00375	320,00	2 561,20	SPCM	RTS 22/ I
		4,4025*1,8*1,01		8,00375				
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce 2 237,80								
10	45154111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku dle 0÷63 mm	m3	1,20000	1 250,00	1 500,00	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu,								
		uv : 2*(1*6*0,1)		1,20000				
11	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	0,59500	1 240,00	737,80	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu,								
		0,119*5		0,59500				
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot 5 554,88								
12	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	5,00000	89,00	445,00	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
13	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	120,00	480,00	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu,								
14	286111901R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm	kus	5,15000	534,00	2 750,10	SPCM	RTS 22/ II
		5*1,03		5,15000				
15	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	4,06000	463,00	1 879,78	SPCM	RTS 20/ II
		4*1,015		4,06000				
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení 20 800,00								
16	894411020RBF	Sachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s kalovým košem, hloubka 1,64 m, s výtokem DN 200, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	2,00000	10 400,00	20 800,00	AP-HSV	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 001	Borotín_Novostavba chodníku podél silnice III.tř.
O: SO 100	Novostavba chodníku
R: 02	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.
Uliční vpust' bude vybavena zápachovou uzávěrkou.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
17	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	14,43900	240,00	3 465,36	827-1	RTS 22/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	48 472,18							
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--