

DODATEK č. 4

ke smlouvě o dílo č. objednatele 698-2024-523101, č. zhotovitele 150/LCKR/2024, na **zhotovení stavby polních cest C6b a C9 v k. ú. Spešov (PRV)** ze dne 22. července 2024, uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník), **mezi smluvními stranami:**

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj

Adresa: Hroznová 227/17, 603 00 Brno

zastoupený: Ing. Pavlem Zajíčkem, ředitelem KPÚ pro JMK

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Pavel Zajíček, ředitel KPÚ pro JMK

v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu příloh jsou oprávněny jednat: JUDr. Ivana Antlová, vedoucí pobočky Blansko

Ing. Zdenka Hebelková, odborný rada pobočky Blansko

Tel.: +420 727 956 383 JUDr. Antlová

+420 725765796 Ing. Hebelková

E-mail: blansko.pk@spucr.cz

z.hebelkova@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 (není plátcem DPH)

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Název: **STRABAG a.s.**

Sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Stavbu provádí: STRABAG a.s., odštěpný závod Morava, Tovární 3, 620 00 Brno

Zastoupený: xxxx na základě plné moci

xxxx na základě plné moci

Tel.: xxxx

E-mail: xxxx

ID DS: 8yuchp8

V technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxx

xxxx

xxxx

xxxx

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.

Číslo účtu: 5061885001/2700

IČO: 60838744

DIČ: CZ 60838744, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



(dále jen „**zhotovitel**“)

S účinností ke dni 1. 11. 2024 se novým ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Jihomoravský kraj stal Ing. Pavel Zajíček, proto došlo k úpravě údajů na straně objednatele.

Na základě dohody smluvních stran, se souhlasem autorského dozoru zpracovatele projektové dokumentace a technického dozoru stavebníka, **dochází k níže specifikovaným změnám** v provádění stavby „Polní cesty C6b a C9 v k. ú. Spešov (PRV)“.

SO 106 Polní cesta C6b

Po provedení první části výkopu na paraplán na polní cestě C6b v úseku podél vodoteče v km **0,000-0,420** (tento úsek bylo z důvodu omezeného přístupu nutno vykopat najednou, neboť z jedné strany se nachází místní potok a z druhé přiléhá prudký svah a je zde omezen pohyb mechanismů pouze na prostor budoucí komunikace bez možnosti vyhnutí) došlo po dlouhotrvajících vydatných deštích k nasycení zeminy vodou, která měla za následek rozbřednutí zeminy na parapláni v daném úseku. Po skončení dešťů bylo nutno tuto rozbředlou vrstvu v průměrné tloušťce 130 mm nutno odstranit. Následně bylo na této části provedeno několik zkušebních skladeb aktivní vrstvy, na nich byly provedeny SZZ a byla vybrána nejvhodnější skladba kompletní aktivní vrstvy. V této části komunikace došlo k úplnému zatlačení spodní části aktivní vrstvy v tloušťce 200 mm do parapláňe. Na tuto první vrstvu bylo provedeno dorovnání do nivelety ze štěrkodrtě 0-63 v tloušťce 130 mm, následně byla provedena horní část aktivní vrstvy v tloušťce 300 mm, kde bylo kamenivo frakce 16-32 nahrazeno štěrkodrtí 0-63 a nakonec byla položena další vrstva ze štěrkodrtě frakce 0-63 v tloušťce 200 mm. V této části cesty dochází jednak k navýšení zemních prací a dále pak k záměně materiálu horní části aktivní vrstvy a doplnění dvou vrstev ze štěrkodrti 0-63 v tloušťkách 130 a 200 mm.

Současně byla z důvodu odvodu vody z parapláňe provedena drenáž i na druhé straně komunikace ve staničení 0,190-0,400 km.

Po provedení skřívky ornice v úseku cesty 0,600-0,740 km došlo po dlouhotrvajících vydatných deštích k nasycení zeminy vodou a z přilehlých svahů v tomto úseku stékala v trase budoucí komunikace voda. Bylo nejprve provedeno provizorní stažení vody podél budoucí komunikace pomocí prohloubení výkopu a následně byla rozbředlá zemina odtěžena s tím, že bylo nutno prohloubit výkop na paraplán v průměru o 100 mm. Následně zde byla s ohledem na vodní poměry navržena stejná skladba aktivní vrstvy jako v úseku 0,000-0,420 km. V této části cesty dochází jednak k navýšení zemních prací a dále pak k záměně materiálu horní části aktivní vrstvy a doplnění dvou vrstev ze štěrkodrti 0-63 v tloušťkách 100 a 200 mm. Po provedení první části aktivní vrstvy tloušťky 200 mm na polní cestě C6b ve staničení 0,420-0,600 km a 0,740-0,983 km bylo po jejím geodetickém zaměření zjištěno, že oproti předpokladu autora projektu došlo k zatlačení této vrstvy do parapláňe pouze 100 mm. Následně zde byla zvolena náhrada horní části aktivní vrstvy (300 mm) z kameniva 16-32 za štěrkodrt' frakce 0-63. V tomto případě nedochází k navýšení spotřeby materiálu, neboť tloušťka konstrukce zůstává dle platné projektové dokumentace, ale pouze k náhradě jedné frakce kameniva za druhou a k navýšení nivelety vozovky z důvodu nedostatečného zatlačení o 100 mm. Položka za kamenivo frakce 16-32 je v těchto úsecích celá odečtena a je připočtena

položka za štěrkodrt' frakce 0-63. Výše uvedené činnosti si vyžádají **méněpráce a vícepráce** na tomto stavebním objektu.

SO 107 – Polní cesta C9

Po provedení první části aktivní vrstvy tloušťky 200 mm na polní cestě C9 bylo po jejím geodetickém zaměření zjištěno, že oproti předpokladu autora projektu došlo k zatlačení této vrstvy do parapláně pouze 100 mm. Dříve než byla položena druhá část této aktivní vrstvy došlo k dlouhotrvajícím vydatným deštům a nasycení zeminy vodou. Při zahájení návozu druhé části aktivní vrstvy bylo zjištěno, že pojezdem stavební techniky dochází k nadměrným deformacím spodní aktivní vrstvy. Z tohoto důvodu zhotovitel provedl několik zkušebních konstrukcí z kameniva různých frakcí a tloušťek, na nichž byly následně provedeny statistické zátěžové zkoušky (dále jen „SZZ“). Na základě výsledků SZZ byla vybrána nejvhodnější skladba horní části aktivní vrstvy tak, aby dynamické zatížení od dopravy nebylo přenášeno do parapláně a nedocházelo k deformacím aktivní vrstvy. Byla zvolena náhrada horní části aktivní vrstvy (300 mm) z kameniva 16-32 za štěrkodrt' frakce 0-63. V tomto případě nedochází k navýšení spotřeby materiálu, neboť tloušťka konstrukce zůstává dle platné projektové dokumentace, ale pouze k náhradě jedné frakce kameniva za druhou a k navýšení nivelety vozovky z důvodu nedostatečného zatlačení o 100 mm. Položka za kamenivo frakce 16-32 je celá odečtena a je připočtena položka za štěrkodrt' frakce 0-63.

Výše uvedené činnosti si vyžádají **méněpráce a vícepráce** na tomto stavebním objektu.

Zhotovitel předložil ocenění více a méněprací, které odsouhlasili autorský dozor zpracovatele projektové dokumentace a technický dozor stavebníka.

Celková cena díla se v důsledku změn v provádění stavby „Polní cesty C6b a C9 v k. ú. Spešov (PRV)“ navyšuje o hodnotu víceprací v celkové výši 3 384 967,92 Kč bez DPH a současně snižuje o hodnotu méněprací v celkové výši 2 768 261,80 Kč bez DPH.

Celková cena díla se na základě výše uvedených změn zvyšuje o 616 706,12 Kč bez DPH.

Podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se nejedná o podstatnou změnu hodnoty závazku ze smlouvy o dílo. Nepodstatné změny byly odsouhlaseny ústředím objednatele.

Harmonogram prací se v souvislosti s výše uvedenými změnami nemění.

Na základě dohody smluvních stran se mění níže uvedená ustanovení citované smlouvy o dílo.

Čl. III odst. 4. nově zní:

Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	20 047 998,61 Kč
DPH 21 % činí	4 210 079,71 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	24 258 078,32 Kč.

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění a nadále zůstávají v platnosti.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek k výše citované smlouvě o dílo přečetly a souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že dodatek nebyl sepsán v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Na důkaz souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují smluvní strany své podpisy.

V Brně dne 15. 11. 2024

V Brně dne 15. 11. 2024

„elektronicky podepsáno“

.....
Ing. Pavel Zajíček
ředitel Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj
(objednatel)

„elektronicky podepsáno“

.....
xxxx na základě plné moci
STRABAG a.s.
(zhotovitel)

„elektronicky podepsáno“

.....
xxxx na základě plné moci
STRABAG a.s.
(zhotovitel)

Za správnost vyhotovení: Ing. Lucie Kuchtíčková

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-LCKR - Polní cesty C6b a C9 v k. ú. Spešov

Objednatel: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] 20 047 998,61

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
SP: 3a		Společná zařízení v k.ú. Jestřebí a Spešov				19 431 292,49
1.		SO106 – VRN Polní cesta C6b				355 205,93
1.1.		Průzkumné, geodetické a projektové práce				133 694,00
1.1.1	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	...	1,000	8 029,00	8 029,00
1.1.2	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	39 704,00	39 704,00
1.1.3	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	39 704,00	39 704,00
1.1.4	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	39 705,00	39 705,00
1.1.5	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 956,00	5 956,00
1.1.6	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	...	1,000	596,00	596,00
1.2.		Příprava staveniště				596,00
1.2.1	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	596,00	596,00
1.3.		Zařízení staveniště				8 577,00
1.3.1	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	5 956,00	5 956,00
1.3.2	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	1 191,00	1 191,00
1.3.3	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	596,00	596,00
1.3.4	035103001	Pronájem ploch	...	1,000	119,00	119,00
1.3.5	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	119,00	119,00
1.3.6	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	596,00	596,00
1.4.		Inženýrská činnost				121 613,00
1.4.1	041903000	Dozor jiné osoby	...	1,000	119,00	119,00
1.4.2	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	1,000	2 382,00	2 382,00
1.4.3	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	47 645,00	47 645,00
1.4.4	043103000-1	Zkoušky bez rozlišení - únosnosti zemní pláně statickou zátěžovou deskou.	...	1,000	71 467,00	71 467,00
1.5.		Finanční náklady				87 747,93
1.5.1	059002000	Ostatní finance	...	1,000	87 747,93	87 747,93
1.6.		Provozní vlivy				596,00
1.6.1	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	...	1,000	596,00	596,00
1.7.		Ostatní náklady				2 382,00
1.7.1	091002000	Ostatní náklady související s objektem	...	1,000	1 191,00	1 191,00
1.7.2	092002000	Ostatní náklady související s provozem	...	1,000	1 191,00	1 191,00
2.		SO107 – VRN Polní cesta C9				267 183,67
2.1.		Průzkumné, geodetické a projektové práce				109 721,00
2.1.1	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	...	1,000	7 879,00	7 879,00
2.1.2	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	31 762,00	31 762,00
2.1.3	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	31 764,00	31 764,00
2.1.4	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	31 764,00	31 764,00
2.1.5	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 956,00	5 956,00
2.1.6	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	...	1,000	596,00	596,00
2.2.		Příprava staveniště				596,00
2.2.1	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	596,00	596,00
2.3.		Zařízení staveniště				8 577,00
2.3.1	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	5 956,00	5 956,00
2.3.2	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	1 191,00	1 191,00
2.3.3	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	596,00	596,00
2.3.4	035103001	Pronájem ploch	...	1,000	119,00	119,00
2.3.5	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	119,00	119,00
2.3.6	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	596,00	596,00
2.4.		Inženýrská činnost				97 791,00
2.4.1	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	1,000	35 734,00	35 734,00
2.4.2	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	59 556,00	59 556,00
2.4.3	043103000-1	Zkoušky bez rozlišení - únosnosti zemní pláně statickou zátěžovou deskou	...	1,000	119,00	119,00
2.4.4	041903000	Dozor jiné osoby	SOUBOR	1,000	2 382,00	2 382,00
2.5.		Finanční náklady				47 520,67
2.5.1	059002000	Ostatní finance	...	1,000	47 520,67	47 520,67
2.6.		Provozní vlivy				596,00
2.6.1	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	...	1,000	596,00	596,00
2.7.		Ostatní náklady				2 382,00
2.7.1	091002000	Ostatní náklady související s objektem	...	1,000	1 191,00	1 191,00
2.7.2	092002000	Ostatní náklady související s provozem	...	1,000	1 191,00	1 191,00
3.		SO106, SO304 – Polní cesta C6b				10 057 369,21
3.1.		Zemní práce				2 038 605,15
3.1.01	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 916,270	70,00	204 138,90
3.1.02	132154103	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	117,200	331,00	38 793,20
3.1.03	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	m3	336,300	57,00	19 169,10
3.1.04	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	m3	2 897,170	152,00	440 369,84
3.1.05	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	200,000	25,00	5 000,00
3.1.06	171152101	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z horní	m3	136,300	142,00	19 354,60
3.1.07	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 373,774	60,00	382 426,44
3.1.08	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	200,000	13,00	2 600,00
3.1.09	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,000	186,00	3 906,00
3.1.10	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	56,028	391,00	21 906,95
3.1.11	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v ro	m2	2 300,000	3,00	6 900,00
3.1.12	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16 886,000	30,00	506 580,00
3.1.13	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	5 773,320	7,00	40 413,24
3.1.14	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	m2	2 434,600	10,00	24 346,00
3.1.15	183405212	Výsev travníku hydrosevem na hlúšinu	m2	1 065,000	15,00	15 975,00
3.1.16	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	26 625	155,00	4 126 88
3.1.17	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	8 443,000	35,00	295 505,00
3.1.18	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	709,400	10,00	7 094,00
3.2.		Zakládání				370 847,00
3.2.1	212752402	Tratívodý z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	m	1 033,000	359,00	370 847,00
3.3.		Svislé a kompletní konstrukce				3 681,04
3.3.1	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně odstranění	m2	78,320	47,00	3 681,04
3.4.		Vodorovné konstrukce				337 298,15
3.4.1	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm	m2	8,000	93,00	744,00
3.4.2	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plátky hřeby	m2	2 213,000	23,00	50 899,00

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-LCKR - Polní cesty C6b a C9 v k. ú. Spešov

Objednatel: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] 20 047 998,61

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
3.4.3	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	2 213,000	23,00	50 899,00
3.4.4	45231115R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 XF3	m3	17,960	3 990,00	71 660,40
3.4.5	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	78,320	278,00	21 772,96
3.4.6	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmot	m3	15,650	8 795,00	137 641,75
3.4.7	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	78,320	47,00	3 681,04
3.5.		Komunikace pozemní				6 691 292,64
3.5.01	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 773,320	139,00	802 491,48
3.5.02	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11 546,640	116,00	1 339 410,24
3.5.04	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11 236,360	128,00	1 438 254,08
3.5.05	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4 240,530	355,00	1 505 388,15
3.5.06	569741111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 120 mm	m2	976,405	79,00	77 136,00
3.5.07	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 240,530	12,00	50 886,36
3.5.08	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	4 178,470	12,00	50 141,64
3.5.09	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40	m2	4 178,470	327,00	1 366 359,69
3.5.10	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu	m	25,000	2 449,00	61 225,00
3.6.		Ostatní konstrukce a práce, bourání				467 883,00
3.6.1	91623R	Příplatek za řezání žlabu	kus	22,000	195,00	4 290,00
3.6.2	919112222	Řezání dilatačních spár v živiněm krytu vytvořených komůrek pro těsnící závluky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	84,200	47,00	3 957,40
3.6.3	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 1	m	84,200	88,00	7 409,60
3.6.4	935113212	Osazení odvodňovací žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	69,000	271,00	18 699,00
3.6.5	59227R	Žlab odvodňovací betonový dle specifikace vč. roštu	m	69,000	6 283,00	433 527,00
3.7.		Přesun hmot				147 762,23
3.7.1	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiněm dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu	t	11 366,325	13,00	147 762,23
4.		SO107, SO305 - Polní cesta C9				8 751 533,68
4.1.		Zemní práce				1 328 027,35
4.1.01	132154103	Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	109,000	331,00	36 079,00
4.1.02	121151123	Sejmuti ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6 254,550	23,00	143 854,65
4.1.03	181951111	Úprava pláňe vyrovňáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	5 558,040	7,00	38 906,28
4.1.04	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	258,000	195,00	50 310,00
4.1.05	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 942,450	70,00	135 971,50
4.1.06	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těži	m3	2 000,825	152,00	304 125,40
4.1.07	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	100,000	25,00	2 500,00
4.1.08	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z horni	m3	50,625	142,00	7 188,75
4.1.09	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 401,815	60,00	264 108,90
4.1.10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100,000	13,00	1 300,00
4.1.11	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6 254,550	30,00	187 636,50
4.1.12	181151331	Plošná úprava terénu v zemědělné skupině 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v ro	m2	6 006,850	3,00	18 020,55
4.1.13	183405212	Výsev travníku hydrosevem na hlusinu	m2	5 572,000	15,00	83 580,00
4.1.14	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	139,300	155,00	21 591,50
4.1.15	174251101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	9,000	186,00	1 674,00
4.1.16	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	24,012	391,00	9 388,69
4.1.17	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až	m2	1 320,600	10,00	13 206,00
4.1.18	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těži	m3	150,625	57,00	8 585,63
4.2.		Zakládání				339 793,50
4.2.1	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkuového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	m	946,500	359,00	339 793,50
4.3.		Svislé a kompletní konstrukce				2 862,30
4.3.1	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně odstranění	m2	60,900	47,00	2 862,30
4.4.		Vodorovné konstrukce				230 002,80
4.4.1	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	1 947,000	23,00	44 781,00
4.4.2	45231115R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 XF3	m3	13,770	3 990,00	54 942,30
4.4.3	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	1 947,000	23,00	44 781,00
4.4.4	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	60,900	278,00	16 930,20
4.4.5	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmot	m3	6,000	8 795,00	52 770,00
4.4.6	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrku třídy tl. do 100 mm	m2	6,000	93,00	558,00
4.4.7	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	3,000	2 792,00	8 376,00
4.4.8	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	6,000	667,00	4 002,00
4.4.9	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	60,900	47,00	2 862,30
4.5.		Komunikace pozemní				6 384 594,56
4.5.1	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11 117,860	116,00	1 289 671,76
4.5.2	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 558,930	139,00	772 691,27
4.5.3	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 082,120	12,00	48 985,44
4.5.5	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10 818,570	128,00	1 384 776,96
4.5.6	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4 082,120	355,00	1 449 152,60
4.5.7	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40	m2	4 022,840	327,00	1 315 468,68
4.5.8	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	4 022,840	12,00	48 274,08
4.5.9	569741111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 120 mm	m2	956,630	79,00	75 573,77

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-LCKR - Polní cesty C6b a C9 v k. ú. Spešov

Objednatel: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] 20 047 998,61

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
4.6.		Ostatní konstrukce a práce, bourání				324 708,00
4.6.1	91623R	Příplatek za řezání žlabu	kus	12,000	195,00	2 340,00
4.6.2	919112222	Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	57,600	47,00	2 707,20
4.6.3	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 1	m	57,600	88,00	5 068,80
4.6.4	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	48,000	271,00	13 008,00
4.6.5	59227R	Žlab odvodňovací betonový dle specifikace vč. roštu	m	48,000	6 283,00	301 584,00
4.7.		Přesun hmot				141 545,17
4.7.1	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10 888,090	13,00	141 545,17
SP: D4		Dodatek č.4 - výstavba				616 706,12
1.		2020-106.1 m - SO106 – VRN Polní cesta C6b - méněpráce				-2 978,00
1.4.		Inženýrská činnost				-2 382,00
1.4.2.	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	-1,000	2 382,00	-2 382,00
1.6.		Provozní vlivy				-596,00
1.6.1.	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	...	-1,000	596,00	-596,00
2.		2020-107.1 m - SO107 – VRN Polní cesta C9 - méněpráce				-36 330,00
2.4.		Inženýrská činnost				-35 734,00
2.4.1.	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	-1,000	35 734,00	-35 734,00
2.6.		Provozní vlivy				-596,00
2.6.1.	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	...	-1,000	596,00	-596,00
3.		2020-106 m - SO106, SO304 – Polní cesta C6b - méněpráce				-1 390 296,60
3.5.		Komunikace pozemní				-1 390 296,60
3.5.2.	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	-11 546,640	116,00	-1 339 410,24
3.5.7.	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-4 240,530	12,00	-50 886,36
4.		2020-107 m - SO107, SO305 – Polní cesta C9 - méněpráce				-1 338 657,20
4.5.		Komunikace pozemní				-1 338 657,20
4.5.1.	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	-11 117,860	116,00	-1 289 671,76
4.5.3.	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-4 082,120	12,00	-48 985,44
5.		2020-106 v - SO106, SO304 – Polní cesta C6b - vícepráce				1 961 881,84
5.1.		Zemní práce				143 658,42
5.1.1.	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	397,000	70,00	27 790,00
5.1.2.	132154103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	23,820	331,00	7 884,42
5.1.4.	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	m3	397,000	152,00	60 344,00
5.1.7.	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	794,000	60,00	47 640,00
5.2.		Zakládání				75 390,00
5.2.1.	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	m	210,000	359,00	75 390,00
5.4.		Vodorovné konstrukce				19 320,00
5.4.2.	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	420,000	23,00	9 660,00
5.4.3.	693111172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	420,000	23,00	9 660,00
5.5.		Komunikace pozemní				1 723 513,42
5.5.1.	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	2 436,000	139,00	338 604,00
5.5.3.	564841112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 130 mm	m2	2 436,000	90,90	221 432,40
5.5.4.	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	6 496,000	128,00	831 488,00
5.5.5.	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	2 453,000	135,34	331 989,02
6.		2020-107 v - SO107, SO305 – Polní cesta C9 - vícepráce				1 423 086,08
6.5.		Komunikace pozemní				1 423 086,08
6.5.4.	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	11 117,860	128,00	1 423 086,08