



SMLOUVA O DÍLO NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

Interní název smlouvy zadavatele: **Oprava ulice Svíželová**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Obec Květnice

se sídlem K Dobročovicům 35, 250 84 Květnice
IČO: 00640042
DIČ: CZ00640042
zastoupeno: Ing. Lenka Houžvičková, starostka
e-mail: starostka@kvetnice.eu
tel: +420 606 689 584
kontaktní osoba ve věcech technických: Matěj Král
e-mail: kral@kvetnice.eu
tel: + 420 602 558 792
(dále jen „Objednatel“)

a

Kubr Kolín s.r.o.

se sídlem Červené Pečky-Bohouňovice I 28, 280 02
IČO: 27200353
DIČ: CZ27200353
bankovní spojení: ČS a.s. č.ú. 6607688339/0800
zastoupen: Jan Březina, jednatel
kontaktní osoba: Jan Březina, jednatel
e-mail: brezina@kubr-kolin.cz; koubska@kubr-kolin.cz
tel: +420777326555
(dále jen „Zhotovitel“)
(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „Smluvní strany“)



I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený v dokumentech zakázky.
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávacích podmínek.
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, jehož podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy (dále jako „**Dílo**“).
2. Místem provádění Díla (stavebních prací) je obec Květnice, ulice Svíželová.
3. Zhotovitel je povinen předat spolu s Dílem Objednateli také veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, která je obvykle s Dílem Objednateli předávána.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu Díla uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
5. Veškeré materiály, stavební díly, technologická zařízení a pracovní postupy na Dílu musí odpovídat všech technickým normám. Za bezpečnost práce a požární ochranu odpovídá Zhotovitel.
6. Veškeré stavební práce budou prováděny při komplexním zabezpečení bezpečnosti silničního provozu (pokud je to nutné), náklady tohoto zabezpečení hradí Zhotovitel.
7. Je-li součástí plnění Zhotovitele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Zhotovitel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo (tj. dokončit a předat) Objednateli **do 30 kalendářních dnů** ode dne zahájení provádění díla, přičemž tato lhůta neběží po dobu, po kterou zhotovitel doloží že obalovny v okolí stavby jsou s ohledem na počasí uzavřeny. O předání (resp. převzetí) díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, přičemž Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady.

IV. Cena

1. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla následující cenu (dále jako „Cena Díla“):

Cena Díla bez DPH: 1 754 462,- Kč

DPH: 368 437,- Kč

Cena Díla včetně DPH: 2 122 899,- Kč

2. Cena Díla je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.
3. Položkový rozpočet Ceny Díla (výkaz výměr) je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Díla bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený na faktuře, a to na základě dílčích daňových dokladů – fakturu vystavené Zhotovitelem dle skutečně provedeného plnění se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Konečnou fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po převzetí Díla Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad provedeného Díla, resp. nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne předání díla Objednateli.
2. Fakturovaná Cena Díla musí odpovídat Ceně Díla uvedené ve čl. IV. této Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Zhotovitelem

chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny Díla. Zhotovitel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Zhotoviteli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.

4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu Díla, ani dílčí platby Ceny Díla.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Zhotovitelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na faktuře. Zhotovitel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Zhotovitele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla ve smyslu ust. § 2113 a § 2619 Občanského zákoníku na dobu **36 měsíců** ode dne převzetí Díla Objednatelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Díla dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě vad Díla nároky dle ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Díla, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Zhotovitelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání Objednatelem.
4. Oprávněně reklamované vady díla Zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Díla odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Zhotoviteli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Zhotovitelem dle čl. VIII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li provedením Díla s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Díla podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

VII.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla má Objednatel vůči Zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného Díla.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny Díla je Zhotovitel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Zhotovitele k řádnému dokončení Díla a jeho předání Objednateli.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Zhotovitel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Zhotovitel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejhodnější nabídky.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Zhotovitel použije finanční prostředky, které obdrží za provedení Díla, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
6. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Zhotoviteli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně dokončené části Díla, ale i Zhotovitelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

IX.

Registr smluv

1. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy na profilu zadavatele nebo v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy na profilu zadavatele nebo v registru smluv zajistí Objednatel. Na profil zadavatele, nebo do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Pro případ uzavírání smlouvy v elektronické podobě je Smlouva platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami do **této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh**, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹). Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě. Pro případ uzavírání smlouvy v elektronické podobě je smlouvu možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy, elektronicky podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Kupující používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech. Pro případ uzavírání smlouvy v elektronické podobě se Smlouva vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická zpráva (část týkající se ulice Svízelová), situace, katastr
Příloha č. 2 – Výkaz výměr

V Květnici dne _____

V Kolíně dne -----

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Lenka Houžvičková
starostka obce Květnice

Jan Březina
jednatel

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

Pro případ uzavírání smlouvy v elektronické podobě:

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24015

Stavba: Květnice - oprava MK ul. Svízelová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17.10.2024

Zadavatel: IČ:
Obec Květnice DIČ:
Uchazeč: IČ: 27200353
Kubr Kolín s.r.o. Červené Pečky-Bohouňovice I 28, 280 02 DIČ: CZ27200353

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 754 461,44**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 754 461,44	368 436,90
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 122 898,34**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24015

Stavba: Květnice - oprava MK ul. Svízelová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková

Místo: Datum: 17.10.2024

Zadavatel: Obec Květnice Projektant:
Uchazeč: Kubr Kolín s.r.o. Červené Pečky-Bohouňovice I 28, 280 02 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 754 461,44	2 122 898,34
01	Květnice-oprava MK ul. Svízelová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková	1 632 936,30	1 975 852,92
02	Květnice ul. Svízelová oprava MK nad rámec pasportu a nezpůsobilé výdaje	121 525,14	147 045,42

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24015

Stavba: Květnice - oprava MK ul. Svízelová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková

KSO: _____ CC-CZ: _____
Místo: _____ Datum: 17.10.2024

Zadavatel: _____ IČ: _____
Obec Květnice _____ DIČ: _____

Uchazeč: _____ IČ: 27200353
Kubr Kolín s.r.o. Červené Pečky-Bohouňovice I 28, 280 02 _____ DIČ: CZ27200353

Projektant: _____ IČ: _____
_____ DIČ: _____

Zpracovatel: _____ IČ: _____
_____ DIČ: _____

Poznámka: _____

Cena bez DPH			1 754 461,44
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 754 461,44	368 436,90
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 122 898,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24015

Stavba: Květnice - oprava MK ul. Svízelová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková

Místo: Datum: 17.10.2024

Zadavatel: Obec Květnice

Projektant:

Uchazeč: Kubr Kolín s.r.o. Červené Pečky-Bohouňovice I 28, 280 02 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 754 461,44	2 122 898,34
01	Květnice-oprava MK ul. Svízelová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková	1 632 936,30	1 975 852,92
02	Květnice ul. Svízelová oprava MK nad rámec pasportu a nezpůsobilé výdaje	121 525,14	147 045,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Květnice - oprava MK ul. Svíželová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková

Objekt: **01 - Květnice-oprava MK ul. Svíželová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčková**

Místo: Datum: 17.10.2024

Zadavatel: Obec Květnice

Projektant:

Uchazeč: Kubr Kolín s.r.o. Červené Pečky-Bohounoévice I 28, 280 02

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 632 936,30	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 632 936,30	
D	1		Zemní práce				68 512,00	
1	K	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně- zápich u napojení na okolní asfalty MK	m2	18,500	470,00	8 695,00	CS ÚRS 2019 02
	W		12,5*1		12,500			
	W		6*1		6,000			
	W		Součet		18,500			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	61,000	395,00	24 095,00	CS ÚRS 2019 02
	W		17*3		51,000			
	W		2*5		10,000			
	W		Součet		61,000			
3	K	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	0,000	70,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	217,000	150,00	32 550,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	0,000	197,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	298,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	30,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - meziskládky	m3	0,000	42,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000	310,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	61,000	52,00	3 172,00	CS ÚRS 2019 02
D	5		Komunikace pozemní				914 553,00	
11	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	61,000	231,00	14 091,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	564871116	Podklad ze štěrku tl 300 mm	m2	0,000	398,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	61,000	42,00	2 562,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 230,000	48,00	59 040,00	CS ÚRS 2019 02
	W		198*6		1 188,000			
	W		(12,5+6)/2*4,5+0,375		42,000			
	W		Součet		1 230,000			
15	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACP16 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	410,000	465,00	190 650,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 230,000	527,00	648 210,00	CS ÚRS 2019 02
D	8		Trubní vedení				53 060,00	
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	3 050,00	12 200,00	CS ÚRS 2019 02
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	18,000	2 270,00	40 860,00	CS ÚRS 2019 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				457 830,50	
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,000	342,00	74 214,00	CS ÚRS 2019 02
33	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	217,000	224,00	48 608,00	CS ÚRS 2019 02
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	20,000	3 450,00	69 000,00	CS ÚRS 2019 02
22	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profézáním	m	18,500	285,00	5 272,50	CS ÚRS 2019 02
	W		12,5+6		18,500			
	W		Součet		18,500			
23	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	37,000	240,00	8 880,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*(12,5+6)		37,000			
	W		Součet		37,000			
24	K	920200001x	Výšková úprava krajů vozovky do nového profilu	m	198,000	452,00	89 496,00	
25	K	938909311	Čištění vozovky metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 230,000	132,00	162 360,00	CS ÚRS 2019 02
D	997		Přesun sutě				91 950,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,588	520,00	46 065,76	CS ÚRS 2019 02
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	88,588	35,00	3 100,58	CS ÚRS 2019 02
28	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,588	150,00	13 288,20	CS ÚRS 2019 02
29	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	44,485	350,00	15 569,75	CS ÚRS 2019 02
30	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,813	450,00	815,85	CS ÚRS 2019 02
31	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	42,290	310,00	13 109,90	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				47 030,76	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	348,376	135,00	47 030,76	CS ÚRS 2019 02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Květnice - oprava MK ul. Svíželová 54d parc.č. 560/1 vč. rozjezdu křižovatky s Řebříčkovou

Objekt: **02 - Květnice ul. Svíželová oprava MK nad rámec pasportu a nezpůsobilé výdaje**

Místo: Datum: 17.10.2024

Zadavatel: Obec Květnice

Projektant:

Uchazeč: Kubr Kolín s.r.o. Červené Pečky-Bohouňovice I 28, 280 02

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							121 525,14	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				121 525,14	
D		1	Zemní práce				20 524,80	
32	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	70,400	185,00	13 024,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1,6*6,3			10,080		
	W		1,6*11,8			18,880		
	W		1,6*1,2+1,6*3,4			7,360		
	W		1,6*1,2			1,920		
	W		1,6*1,1+1,6*5			9,760		
	W		1,6*14			22,400		
	W		Součet			70,400		
1	K	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně- zápich u napojení na okolní asfalty MK	m2	0,000	470,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	395,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	0,000	70,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	25,600	150,00	3 840,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8*1,6			25,600		
	W		Součet			25,600		
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	0,000	197,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	298,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	30,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - meziskládky	m3	0,000	42,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000	310,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - předláždění vjezdů	m2	70,400	52,00	3 660,80	CS ÚRS 2019 02
	W		1,6*6,3			10,080		
	W		1,6*11,8			18,880		
	W		1,6*1,2+1,6*3,4			7,360		
	W		1,6*1,2			1,920		
	W		1,6*1,1+1,6*5			9,760		
	W		1,6*14			22,400		
	W		Součet			70,400		
D		4	Vodorovné konstrukce				8 800,00	
34	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 30 mm	m2	70,400	125,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 02
D		5	Komunikace pozemní				42 662,40	
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	70,400	231,00	16 262,40	CS ÚRS 2019 02
12	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	0,000	398,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	0,000	42,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	0,000	48,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACP16 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	465,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	527,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
33	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	70,400	375,00	26 400,00	CS ÚRS 2019 02
D		8	Trubní vedení				0,00	
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	0,000	3 050,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	0,000	2 270,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 444,80	
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	342,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	0,000	224,00	0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	25,600	283,00	7 244,80	CS ÚRS 2019 02
31	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	25,600	127,00	3 251,20	CS ÚRS 2019 02
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,304	3 450,00	7 948,80	CS ÚRS 2019 02
	W		25,6*0,3*0,3		2,304			
	W		Součet		2,304			
22	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profezáním	m	0,000	285,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
23	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	0,000	240,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	0,000	132,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	997		Přesun sutě				24 847,36	
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,552	520,00	12 247,04	CS ÚRS 2019 02
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23,552	35,00	824,32	CS ÚRS 2019 02
27	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,552	150,00	3 532,80	CS ÚRS 2019 02
28	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	23,552	350,00	8 243,20	CS ÚRS 2019 02
D	998		Přesun hmot				6 245,78	
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	46,265	135,00	6 245,78	CS ÚRS 2019 02

**Ing. Zdeněk Možný, Bajgarova 1214, Praha 9
tel.:602 45 55 13, E-mail:z.mozny@realdom.cz**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Akce :
„ Opravy místních komunikací Květnice II. „**

**Stavebník:
Obec Květnice, K Dobročovicům 35, 25082 Květnice**

Pasport, podklad pro výběr zhotovitele a realizaci

**Zodpovědný projektant:
Ing. Zdeněk Možný, Bajgarova 1214, Praha 9
AI pro pozemní stavby ČKAIT 0005645**

Technická zpráva specifikuje veškeré technické, funkční a materiálové požadavky

1. Charakteristika území stavby

Dokumentace řeší stavební opravy místních komunikací v majetku a užívání obce Květnice. Komunikace se nacházejí v části Květnice II.

2. Urbanistické a architektonické řešení stavby + stávající stav

Jedná se o stavební opravy bez vlivu na urbanismus a beze změn v území.

Komunikace v části obce Květnice II byly vybudovány na základě stavebního povolení vydaného Městským úřadem Úvaly – Stavebním úřadem v roce 2003 v rámci akce „Květnice – výstavba rodinných domů – stavba komunikací a STL plynovodu. Kolaudovány byly postupně v letech 2004-2012. Důvodem bylo, že původní vlastník firma Flipperstav s.r.o. komunikace nedokončil a tyto byly postupně dobudovány do současného stavu. Omezené prostředky na dokončení nicméně způsobily, že je nutno komunikace masivním způsobem rekonstruovat tak, aby v budoucnu řádně plnily svoji funkci. Jedná se o vybudování kvalitních krycích lícových vrstev namísto stávajících, které již nevyhovují.

Jedná se o následující ulice v obci Květnice:

Ohnicová (východní část po ulici Devětsilová) – komunikace vykazuje vysoký stupeň poškození vrchního živичného krytu, lokální vyspravení jsou degradovaná včetně nájezdu na komunikaci V Zelených

Koniklecová – komunikace ve zcela nevyhovujícím stavu, kryt tvořený recyklovanou živici je již zcela zničený

Svízelová – lokální propady vozovky, asfaltový povrch je rozpraskaný, na mnoha místech již rozdrolený. Množství poškozených obrubníků

Štavelová - lokální propady vozovky, asfaltový povrch je rozpraskaný, na mnoha místech již rozdrolený. Množství poškozených obrubníků

3. Stavebně technické řešení

3.1. Obecná pravidla

Opravy komunikací budou probíhat tak, aby se v minimální míře narušil provoz a fungování jednotlivých ulic. Zhotovitel je povinen provádět opravy v koordinaci se zpracovatelem této PD, Obecním úřadem a v místě bydličními. Pokud to technologie umožní, budou jednotlivá místa oprav specifikovaná v této PD realizována v jednom kroku, pouze s nutnými technologickými přestávkami (např. tuhnutí betonu).

V případě oprav živичných povrchů, kde je nutná příprava větší plochy pro finální pokládku živice, bude vždy provedeno ohraničení a zřetelné označení rozpracovaných míst.

3.2. Technologický postup oprav

Zhotovitel je povinen provést ocenění pro nabídkový rozpočet vždy v položkách, které zahrnují níže uvedené montáže v kompletním provedení včetně materiálu, dopravy na místo realizace a případného uskladnění na mezideponii. V položce „Zařízení staveniště“ ocení zhotovitel i nutná ochranná opatření při omezení dopravy v realizovaných komunikacích.

V případě, že zhotovitel v rámci cenové nabídky požaduje jakékoli další finanční plnění, je nutno jej s vysvětlením specifikovat v položce „ Ostatní náklady „.

Oprava komunikací s povrchem živičným :

Ohnicová :

- | | | | |
|---|----------------------------|----------|---|
| - Odfrézování svrchní vrstvy živice | předpokládá se tl 5cm | | |
| - Oprava lokálních propadů | vybourání živičného krytu, | doplnění | a |
| zahutnění štěrku, konstrukční beton B20 100mm | | | |
| - Infiltrační postřik | PI –C 08 kg /m2 | | |
| - Celoplošný přetah | AB ACO 11 50/70 | 50mm | |

Ostatní práce :

- Vybourání obrubníků silničních bez likvidace
- Zpětná montáž obrubníků silničních do betonového lože P300

Koniklecová :

- | | | | |
|--|------------------|-------|--|
| - Odfrézování vrchní vrstvy asfaltového recyklátu v tl | | 150mm | |
| - Směs stmelená cementem SC 0/32 C | | 100mm | |
| - Infiltrační postřik | PI –C 1,5 kg /m2 | | |
| - Asfaltový beton | ACL 16 + 50/70 | 70mm | |
| - Spojovací postřik | PS-B 0,7kg/m2 | | |
| - Celoplošný přetah | AB ACO 11 50/70 | 50mm | |

Svízelová :

- | | | | |
|---|----------------------------|----------|---|
| - Odfrézování svrchní vrstvy živice | předpokládá se tl 5cm | | |
| - Oprava lokálních propadů | vybourání živičného krytu, | doplnění | a |
| zahutnění štěrku, konstrukční beton B20 100mm | | | |
| - Infiltrační postřik | PI –C 08 kg /m2 | | |
| - Celoplošný přetah | AB ACO 11 50/70 | 50mm | |

Ostatní práce :

- Vybourání obrubníků silničních bez likvidace
- Zpětná montáž obrubníků silničních do betonového lože P300

Štávelová :

- | | | | |
|---|----------------------------|----------|---|
| - Odfrézování svrchní vrstvy živice | předpokládá se tl 5cm | | |
| - Oprava lokálních propadů | vybourání živičného krytu, | doplnění | a |
| zahutnění štěrku, konstrukční beton B20 100mm | | | |
| - Infiltrační postřik | PI –C 08 kg /m2 | | |
| - Celoplošný přetah | AB ACO 11 50/70 | 50mm | |

Ostatní práce :

- Vybourání obrubníků silničních bez likvidace
- Zpětná montáž obrubníků silničních do betonového lože P300

3.3 Další požadavky

Opravy budou probíhat za přípustných povětrnostních a teplotních podmínek.

Požadavky na osazení dočasného dopravního značení nejsou stanoveny.

Zhotovitel je povinen předložit doklady od použitých materiálů, pokud o to objednatel požádá.

4. Závěr

Tato zpráva slouží jako technický popis pro výběrové řízení a realizaci. Rozsah díla je dán stávajícím profilem komunikací, nedochází k jejich rozšiřování ani dalším úpravám. Výškový profil vzhledem k okolní zástavbě nebude měněn. Odtokové poměry z komunikací se nemění.

V případě nejasností, oprávněných požadavků a připomínek, požadavků na změny stavby je nutné se obrátit na zhotovitele tohoto projektu. Adresa a telefonické spojení je uvedeno v záhlaví této přílohy.

Vypracoval: Ing. Zdeněk Možný
Květnice 15.12.2020

Seznam příloh:

- Výkaz výměr včetně indikativního rozpočtu
- Zákres dotčených komunikací do katastrální mapy

Letecká mapa



mapa širších vztahů



STUPEŇ:	realizační dokumentace	ZOPP PROJ.: Ing. Zdeněk Možný	OTISK AUTORIZAČNÍHO RAŽÍTKA
	číslo ZAK.: 202021	PROJEKTANT: Pavel Hlaváňa	
DATUM:	16.12.2020	VYPRACOVAL: Pavel Hlaváňa	KOPE číslo
FORMÁT:	A3		
MĚŘÍTKO:			
STAVEBNÍK:	Obec Květnice, K Dobrušicím 35, Květnice		
AKCE:	Opravy místních komunikací Květnice II.		
OBSAH:	Svizelová	-	přehledná situace

Všechny obsah dokumentace je důvěrným vlastnictvím zpracovatele dokumentace dle zákona č. 121/2000 Sb., Zákon o právu autorském. Žádnou část dokumentace tisknout, kopírovat, šířit, reprodukovat, upravovat či využívat k jiným účelům než byla zhotovena.

KATASTRÁLNÍ MAPA 1:1000



STUPĚNÍ: realizační dokumentace	ZODP. PROJ.: Ing. Zdeněk Možný	OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA
ČÍSLO ZAK.: 202021	PROJEKTANT: Pavel Hlavizňa	
DATUM: 16.12.2020	VYPRACOVAL: Pavel Hlavizňa	
FORMÁT: A3		
MĚŘÍTKO:		
STAVEBNÍK: Obec Květnice, K Dobročovicům 35, Květnice		KOPE číslo
AKCE: Opravy místních komunikací Květnice II.		
OBSAH: Svízelová - katastrální mapa		

Všechny obsah dokumentace je důstojným vlastnictvím zpracovatele dokumentace dle zákona č. 121/2000 Sb., s výjimkou u práv autorů. Změna této dokumentace: tudíž není její bez souhlasu autora rozmnožována, upravována či vykládána k jiným účelům než byly zhotovena.