

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 6. 2019 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) Královéhradecký kraj
Přívodské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem.
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

Zástupce objednatele odpovědný ve věcech technických a veškerých činnostech vyplývajících z plné moci KUKHK – 30373/MJ/2022 ze dne 01.09.2022:
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988
osoba pověřená jednat jménem zástupce ve věcech technických:
[REDAKCE]

a

- (2) PRODIN a.s.
K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
IČ: 252 92 161
DIČ: CZ25292161
Zastoupený/jednající: Ing. Jiřím Neslem, členem představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B,
vložka 2532
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na:

**Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce
„III/32112 Skuhrov nad Bělou - Lomy“**

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

- 1) Cena díla, jak byla původně rozepsána ve Smlouvě o dílo, Souhrnu smluvních dohod, článek I. Základní ustanovení, bod 1. a ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. c) a v souladu s Dodatkem č. 1 se tedy tímto Dodatkem č. 2 mění takto:

Cena bez DPH (dle Smlouvy o dílo ze dne 28.06.2019)	1.817.000,00 Kč
Navýšení ceny dle dodatku č. 2	6.200,00 Kč

Cena celkem bez DPH	1.823.200,00 Kč
DPH (21%)	382.872,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	2.206.072,00 Kč

- 2.) Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny, jako nedílná součást Přílohy A (Rozsah služeb) ZOP-D Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo, odst. 1 písm. e) se doplňuje o novou tabulku Rekapitulace nabídkové ceny, která je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.
- 3.) Mění se **Zvláštní obchodní podmínky (ZOP-D)** následujícím způsobem:

Upravuje se ujednání 22.1:

Popis části díla	Termín (lhůta) dokončení
záborový elaborát v konceptu, vč. konceptu diagnostického průzkumu (0,000 – 0,920 km)	do 15.06.2023
DUSP + PDPS (0,000 – 0,920 km) včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v konceptu	do 15.06.2023
Zjednodušená PDPS (0,920 – 5,880 km) včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v konceptu	do 15.06.2023
DUSP + PDPS (0,000 – 0,920 km) včetně záborového elaborátu a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v čistopise	do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DUSP + PDPS
Zjednodušená PDPS (0,920 – 5,880 km) včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění – vše v čistopise	do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu zjednodušené PDPS
Autorský dozor	v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace DUSP + PDPS a zjednodušené PDPS)

Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinností tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 35971

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28. 03. 2022.

V Hradci Králové dne 14. 02. 2023

V Pardubicích dne 31.1.2023

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman


Zhotovitel
Ing. Jiří Nesl
člen představenstva



PRODIN

PRODIN a. s.
K Vápence 2745
Zelené Předměstí
530 02 Pardubice

IČO: 25292161
DIČ: CZ25292161

 Prodín a.s.
www.prodín.cz

[23]

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY PD

Číslo změny:

2

Číslo stavby/JU:

35972

Název akce:

Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce " III/32112 Skuhrov nad Bělou - Lomy"

Objednatel:

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Zástupce objednatele:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Zhotovitel:

PRODIN, a. s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 25292161

Datum uzavření Smlouvy o dílo:

28.06.2019

Datum uzavření posledního Dodatku a jeho označení:

29.05.2020

Popis a zdůvodnění změny:

Na základě požadavku objednatele zredukovat objem finančních prostředků potřebných k realizaci díla, bylo dohodnuto se zhotovitelem PD, že stavba bude rozdělena do dvou celků, kdy část (km 0,000 - 0,920) se třemi mosty a opěrnou zdí bude řešena v původním rozsahu tedy DUSP + PDPS a část (km 0,920 - 5,880) jako OŽK, jelikož se jedná o málo zatížený, koncový úsek silniční sítě. Výše uvedená úprava také bude minimalizovat zábory pozemků potřebných k provedení stavby, a zároveň přispěje k možné dřívější realizaci, v souvislosti se stížnostmi na stávající stav dotčené silnice.

Ceny uvedeny c Kč bez DPH:

Cena dle SoD:	Cena dle posledního dodatku:	Méněpráce:	Vícepráce:	Nová cena po změně:
1 817 000,00 Kč	1 817 000,00 Kč	267 800,00 Kč	274 000,00 Kč	1 823 200,00 Kč

Termíny:

Popis částí Díla	Termín dle SoD nebo posledního dodatku:	Termíny po změně:
koncept záborového elaborátu (0,000 – 0,920 km)	do 280 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo	do 15.06.2023
koncept DUSP + PDPS (0,000 – 0,920 km) včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění	do 70 dnů od výzvy zadavatele k pokračování prací, předání informace o dokončených pozemkových změnách a jejich zápisu v katastru nemovitostí	do 15.08.2023
koncept zjednodušené PDPS (0,920-5,880 km) včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění		do 15.06.2023
čistopis DUSP + PDPS (0,000 – 0,920 km) včetně záborového elaborátu a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění	do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DUSP + PDPS	do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DUSP + PDPS
čistopis zjednodušené PDPS (0,920-5,880 km) včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně ocenění		do 14 dnů od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu zjednodušené PDPS

Autorský dozor	v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace DUSP + PDPS)	v průběhu stavby (předpoklad do 5 let od předání a převzetí projektové dokumentace DUSP + PDPS)
----------------	---	---

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace nabídkové ceny
2.	Žádost dodavatele o dodatek

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Podpis :
Zástupce objednatele:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Zástupce objednatele:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		

Vypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce:

„III/32112 Skuhrov nad Bělou - Lomy“

Rekapitulace nabídkové ceny

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem v Kč
a.	Zeměměřické práce, mapový podklad	122 000 Kč	0 Kč	0 Kč	122 000 Kč
b.	Diagnostický průzkum	153 000 Kč	0 Kč	0 Kč	153 000 Kč
c.	Geotechnický průzkum (inženýrsko-geologický průzkum + hydrogeologický průzkum)	52 000 Kč	0 Kč	0 Kč	52 000 Kč
d.	PD ve stupni DSP + PDPS (úsek 0,000 - 0,920 km)	663 000 Kč	209 000 Kč	0 Kč	454 000 Kč
	PD ve stupni DSP + PDPS (úsek 0,920 - 5,880 km)	0,00	0 Kč	198 000 Kč	198 000 Kč
e.	Mostní objekt ev. č. 32112-1 - PD ve stupni DSP + PDPS	202 000 Kč	0 Kč	0 Kč	202 000 Kč
f.	Mostní objekt ev. č. 32112-2 - PD ve stupni DSP + PDPS	254 000 Kč	0 Kč	0 Kč	254 000 Kč
g.	Mostní objekt ev. č. 32112-3 - PD ve stupni DSP + PDPS	193 000 Kč	0 Kč	0 Kč	193 000 Kč
h.	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění (úsek 0,000 - 0,920)	18 000 Kč	11 800 Kč	0 Kč	6 200 Kč
	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění (úsek 0,920 - 5,880)	0,00	0 Kč	24 000 Kč	24 000 Kč
i.	Záborový elaborát (včetně seznamu sousedních pozemků)	32 000 Kč	0 Kč	0 Kč	32 000 Kč
j.	DIO a PD objízdných tras (úsek 0,000 - 0,920 km)	66 000 Kč	47 000 Kč	0 Kč	19 000 Kč
	DIO a PD objízdných tras (úsek 0,920 - 5,880 km)	0,00		52 000 Kč	52 000 Kč
k.	Výkon koordinátora BOZP na staveništi ve fázi přípravy stavby vč. plánu BOZP	12 000 Kč	0 Kč	0 Kč	12 000 Kč
Cena za vypracování projektové dokumentace		1 767 000 Kč	267 800 Kč	274 000 Kč	1 773 200 Kč
Cena za výkon autorského dozoru 100 hod x 500,- Kč/hod		50 000 Kč	0 Kč	0 Kč	50 000 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH		1 817 000 Kč	267 800 Kč	274 000 Kč	1 823 200 Kč
DPH 21%		381 570 Kč	56 238 Kč	57 540 Kč	382 872 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		2 198 570 Kč	324 038 Kč	331 540 Kč	2 206 072 Kč

Vyjádření projektanta k požadovaným změnám

zakázka: **Rekonstrukce III/31112, Skuhrov n. Bělou - Lomy**

datum: **21. 9. 2022**

Požadavek investora na jednání dne 19. 7.:

- 1) **Investor požaduje prověření možností na výrazné snížení realizační ceny stavby vzhledem k dopravnímu zatížení a významu komunikace**
- 2) **Zároveň požaduje prověřit úseky, které lze realizovat v předstihu před dokončením pozemkových úprav.**

Zhotovitel po důkladném vyhodnocení diagnostiky vozovky zpracovanou společností IMOS a prohlídce komunikace přímo v terénu navrhuje následující řešení níže.

Komunikace až na krátké úseky v horní části staničení je v havarijním stavu (klasifikační stupeň 5 – havarijní) s velkým množstvím poruch a plošných deformací vozovky. Další závadou je téměř úplná absence povrchového odvodnění a odvodnění pláně vozovky. Pro životnost vozovky dle návrhové úrovně porušení pro danou třídu komunikace v souladu s TP 170 se projektant ztotožňuje s opravou navrhovanou v diagnostice vozovky a v odevzdaném konceptu. Součástí toho musí být i nově budované odvodnění, které vzhledem ke členitosti a sklonům v území, je při splnění všech platných ČSN velmi nákladným objektem stavby.

Jako rekonstrukce by tedy měla být komunikace opravena dle všech předpisů, což ovšem vygeneruje vysoké finanční náklady.

Po prověření intenzit provozu a zároveň požadavku investora ad 1) je možné na celou věc pohlédnout jako na souvislou údržbu, které sice neuvede vozovku do normových parametrů, ovšem dojde ke zlepšujícímu zásahu s razantně nižší finanční náročností.

Pro úplnost je potřeba sdělit, že údržbový zásah nebude zajišťovat normovou životnost a únosnost stavby. Ale je na zadavateli, aby zvážil účelnost vynaložených prostředků s ohledem na málo zatížený, koncový úsek silniční sítě.

Pro detailné zvážení je popis navrženého zásahu takto:

1) rozdělení stavby na 2 části:

a) **Rekonstrukce úseku 0,000 – 0,920 km + propustek ve staničení 3,9 km**

Plná rekonstrukce v původním rozsahu. Tento úsek zahrnuje 3 mostní objekty, které nelze řešit jinak než plnou rekonstrukcí, a zároveň v oblouku ve staničení 0,8 km dochází k odlamování kraje vozovky

a eroze svahu do vodoteče. V tomto úseku máme navrženou opěrnou stěnu se zádržným systémem. Propustek ve staničení 3,9 km je rovněž ve špatném technickém stavu.

Tento úsek navrhujeme připravit jako samostatnou stavbu s původním názvem Rekonstrukce III/31112, Skuhrov n. Bělou – Lomy. Součástí dokumentace budou stavební objekty mostních objektů a propustek 3,9 km. Jeden stupeň DUSP+PDPS na společné povolení.

b) Úsek 0,920 – 5,880 km

Vzhledem k velmi vysokým nákladům na rekonstrukci navrhujeme provést pouze souvislou údržbu komunikace sloužící k obnově a zachování původních vlastností dle přílohy č. 5 vyhl. č. 104/1997 Sb. Tedy provést údržbu v podobě OAK (obnova asfaltového krytu) stávající vozovky. Údržba nepodléhá povolení a my bychom zpracovali pouze podklad pro výběr zhotovitele – situace a soupis prací s výkazem výměr vč. řešení objízdných tras. Vzhledem ke stavu komunikace nemůžeme nést záruku za vady, jelikož jediné normové řešení je varianta nákladné plné rekonstrukce vč. odvodnění.

Náklady na údržbový zásah však odhadujeme na cca 20% nákladů plné rekonstrukce s odhadovanou životností 7-12 let. Plná rekonstrukce cca 145 mil., údržbový zásah cca 30 mil., to vše za úsek 0,920 – 5,880 , neboť úsek s mosty km 0,0 – 0,920 doporučujeme provést v každém případě. Tento odhad je pouze orientační na základě zkušeností projektanta a nelze ho odborně podložit.

2) Předpokládaný termín dodání uvedených variant:

PD pro úsek 0,0 – 0,920 a zjednodušenou PD pro úsek 0,920 – 5,880 lze připravit do července 2023.

V Pardubicích dne 22.09.2022

Ing. Michal Hornýš
prokurista

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

ypracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru stavební akce III/32112
Skuhrov nad Bělou - Lomy

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	1 817 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	služby nebo dodávky		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 5 494 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 10 %	0,00 % ≤ 10,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	1 817 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 274 000,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 267 800,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 274 000,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 267 800,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	541 800,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	29,82 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	1 817 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	1 817 000,00 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 274 000,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 267 800,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	6 200,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,34 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 274 000,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 267 800,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	6 200,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	1 817 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	1 817 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	1 823 200,00 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	1 823 200,00 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

Ing. [REDACTED]