

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-25/1073/200/20/2023
Číslo smlouvy zhotovitele: 24 – SOD – 2023 - 016

REKAPITULACE SMLUVNÍ CENY – DEKLARATORNÍ „DODATEK Č. 1“

ke Smlouvě o dílo na zhotovení díla

„Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Zdeňkem Vašákem – ředitelem organizace
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: 2 [REDAKCE] 0
E-mail pro fakturaci: fakturace.tu@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:
Ing. Zdeněk Vašák – ředitel organizace
[REDAKCE] – jmenovaný 1. zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[REDAKCE] – náměstek pro výstavbu
[REDAKCE] CZ
[REDAKCE] - vedoucí oddělení přípravy staveb

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
[REDAKCE] – náměstek pro výstavbu
[REDAKCE]
[REDAKCE] - vedoucí oddělení přípravy staveb
[REDAKCE] – vedoucí oddělení inženýrů, příspěvkových a dotačních programů
[REDAKCE]
[REDAKCE] – vedoucí útvaru realizace staveb

(dále jen „Objednatel“)

a

II. M – SILNICE a.s.

Zastoupena: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka č. 430

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDAKCE] výrobní náměstek OZ STŘED

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[REDAKCE] výrobní náměstek OZ STŘED

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

[REDAKCE] výrobní náměstek OZ STŘED

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 5.5.2023 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-25/1073/200/20/2023 na zhotovení díla „Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“ (dále jen „Smlouva“) v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku, které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Veřejná zakázka“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek 2 Smlouvy o dílo mění takto:

Přijatá smluvní částka za provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad, byla sjednána na základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky a dohody smluvních stran a činí:

Přijatá smluvní částka v Kč (bez DPH)	DPH 21 % v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH 21 % v Kč
18 599 792,38	3 905 956,40	22 505 748,78

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 – 2 vč. odůvodnění.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.

V Pardubicích dne

V Hradci Králové dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Vašák
Datum: 2023.12.13
07:16:59 +01'00'

Ing. Zdeněk Vašák
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

**Ing. Zdeněk
Babka**

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Babka
Datum: 2023.12.13
14:18:30 +01'00'

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
M – SILNICE a.s.

ZMĚNA BĚHEM VÝSTAVBY

Č. 1

Stavba

Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín

SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Objednatel stavby:



Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Zhotovitel Stavby:



M - SILNICE a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	01
Evidenční číslo a název stavby:	Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín - Z2023-019355
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 102 - SILNICE - ÚSEK 0,118 - 1,49766
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 102 / 01

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	20 / 6	
Přehled nových položek	1 / 26	
Fotodokumentace	3 / 27	
Geotechnické posouzení ze dne 08.10.2023	2 / 30	
Oznámení a návrh Variace ze dne 12.10.2023	2 / 32	
Pokyn PoO k provedení Variace ze dne 27.11.2023	2 / 34	
Protokoly o provedených SZZ ze dne 25.09.2023, 02.10.2023 a 23.10.2023	4 / 36	
Vyjádření AD ke Změně z října 2023	1 / 40	
Zápis ve stavebního deníku, list č. 7	1 / 41	
Zápis z KD č. 1 ze dne 11.10.2023	4 / 42	
Zápis z KD č. 2 ze dne 01.11.2023	4 / 46	

Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín - Z2023-019355 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 102 - SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 102 / 01	Číslo ZBV: 01
--	---	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 05.05.2023
 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice
 Zhotovitel: M-SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice

<u>Přílohy změnového listu:</u>	Paré č. Příjemce
---------------------------------	---------------------------------------

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Předmětem stavební zakázky je oprava silnice III/343 11 ve stávajícím šířkovém uspořádání v celkové délce 1 497,660 km, která v původním stavu vykazovala četné poruchy. Konkrétně byly zjištěny zejména síťové trhliny, mozaikové trhliny, výtluky a další deformace, které svědčily o zbytkové životnosti vozovky a nevyhovujícím stavu konstrukčních vrstev. Dále docházelo k deformacím a olamování krajů vozovky. Stávající podélné a příčné propustky byly zanesené nánosy, naplaveninami a měly zborcená čela. Vzhledem k těmto skutečnostem již tyto odvodňovací prvky neplnily svou funkci a dle PDPS je uvažována jejich oprava.

Předpoklad a rozsah prací byl stanoven na základě provedeného diagnostického průzkumu konstrukce vozovky v roce 2020 formou 8 kusů jádrových vrtů D 150 mm provedených na celkovou tloušťku stávajících konstrukčních vrstev vozovky a 1 kopanou sondou. V roce 2021 byl dále proveden inženýrsko-geologický průzkum podkladních vrstev vozovky a rostlého terénu pod vozovkou formou 4 jádrových odvrtů. Na základě provedených průzkumů byla stanovena minimální požadovaná hodnota na únosnost podkladních konstrukčních vrstev vozovky na 45 MPa.

V průběhu provádění stavebních prací na stavebním objektu SO 102 byly v úseku km 0,118 - 1,499 zastíženy nevhodné zeminy v prostoru aktivní zóny vozovky. V souladu s výsledky provedených průzkumů byl výskyt nevhodných zemín uvažován a proto byla provedena sanace dle předpokladu PDPS na zkušebním poli. Následně byly na sanovaném zkušebním poli provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem (dále jen "SZZ"). Vzhledem k této skutečnosti byl na stavbu přizván geotechnik, který v rámci kontrolní prohlídky trasy opravované silnice a v souladu se zjištěnými místními geologickými podmínkami doporučil provedení sanace v upravené formě oproti původnímu předpokladu PDPS.

V krajích konstrukčních vrstev vozovky bylo navrženo zesílení původně uvažované sanační vrstvy z hrubého drceného kameniva frakce 63-125 z původně uvažovaných 200 mm nově na 300 mm. Na tuto vrstvu byla dále položena vrstva štěrkodrti v mocnosti 200 mm dle původního předpokladu PDPS.

V samotné konstrukční vrstvě vozovky bylo také navrženo zesílení původně uvažované sanační vrstvy z hrubého drceného kameniva frakce 63-125 z původně uvažovaných 200 mm nově na 300 mm. Dále však byla navržena záměna původně uvažované vrstvy štěrkodrti v mocnosti 200 mm nově za konstrukční vrstvu ze štěrku vyplněného cementovou maltou (ŠCM) v mocnosti 200 mm.

Provedením výše uvedených Změn bylo dosaženo požadovaných parametrů na únosnost podkladních konstrukčních vrstev vozovky pro možnost realizace navazujících prací dle předpokladu PDPS. Provedením těchto Změn bylo dále docíleno zvýšení únosnosti podkladních konstrukčních vrstev vozovky při zachování nenamrzavosti a propustnosti zemní pláň.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 18110 (ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I), č. 21452.1 (SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO), č. 56330.1 (VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI) a přidání nové položky soupisu prací č. 56434.N (VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM).

Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tyto skutečnosti v rámci zadávací dokumentace předvídat, jelikož sanace podkladních konstrukčních vrstev vozovky byla navržena s ohledem na výsledky provedeného diagnostického průzkumu konstrukce vozovky a inženýrsko-geologického průzkumu podkladních vrstev vozovky. Tyto průzkumy potvrdily, že zeminy jsou jako celek z pohledu normy ČSN 73 6133 (Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací) hodnoceny jako podmíněčně vhodné pro použití do aktivní zóny komunikací. Skutečnost, že zastíženy materiál v prostoru aktivní zóny vozovky nebude splňovat požadované parametry na únosnost dle předpokladu PDPS ani po provedení sanací, nebylo možné objektivně předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 675 648,00 Kč	3 037 646,20 Kč	2 361 998,20 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Zástupce Objednatele



datum 10. 10. 2023

podpis

Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín - Z2023-019355 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 102 - SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 102 / 01	Číslo ZBV: 01
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno Ing. [redacted]	datum 1. 10. 2023 podpis [redacted]
Projektant	jméno [redacted]	datum 11. 10. 2023 podpis [redacted]
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)	jméno [redacted]	datum 1. 10. 2023 podpis [redacted]
Zhotovitel	jméno Ing. [redacted]	datum 1. 10. 2023 podpis [redacted]
		Číslo paré: 1

ZMĚNA BĚHEM VÝSTAVBY

Č. 2

Stavba

Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín

SO 101 SILNICE – ÚSEK 0,000 – 0,118

Objednatel stavby:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Zhotovitel Stavby:



M - SILNICE

M - SILNICE a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	02
Evidenční číslo a název stavby:	Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín - Z2023-019355
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 - SILNICE - ÚSEK KM 0,000 - 0,118
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101 / 01

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	31 / 6	
Přehled nových položek	2 / 37	
Vyjádření AD ke Změně z října 2023	1 / 39	
Zápis z KD č. 1 ze dne 11.10.2023	4 / 40	
Zápis z KD č. 2 ze dne 01.11.2023	4 / 44	

Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín - Z2023-019355 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 - SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 02
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno [redacted] datum 15.11.2023	podpis [redacted]
Projektant	jméno [redacted] datum 15.11.2023	podpis [redacted]
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)	jméno [redacted] datum 15.11.2023	podpis [redacted]
Zhotovitel	jméno [redacted] datum 15.11.2023	podpis [redacted]
		Číslo paré: 1