

## DODATEK Č. 3

ke smlouvě o dílo:

č. smlouvy objednatele 1: 2018/STAR/023

č. smlouvy objednatele 2: 909/00066001/2018

č. smlouvy zhotovitele 1: 25-SOD-2018-005

č. smlouvy zhotovitele 2: 092017

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Evidenční číslo smlouvy objednatele: 25-SOD-2018-005-D3

Číslo stavby: 925118005

### Čl. I

#### SMLUVNÍ STRANY

##### **Obec Průhonice**

Se sídlem: Květnové náměstí 73, 252 43 Průhonice  
IČO: 00241563  
DIČ: CZ00241563  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu: 25001000000000000000  
Zastoupená: Bohumilem Řehákem, starostou obce  
(dále jen "objednatel 1")

a

##### **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČO: 00066001  
DIČ: CZ00066001  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Zastoupená: Mgr. Zdeňkem Dvořákem, MPA, ředitelem  
(dále jen "objednatel 2")  
(objednatel 1 a objednatel 2 společně pak jako „objednatelé“)

a

Zhotovitel: **SPOLEČNOST PRŮHONICE – ÚJEZDSKÁ II, M – SILNICE a  
HES STAVEBNÍ**

Se sídlem: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

##### **Vedoucí společník (zhotovitel 1):**

Zhotovitel: **M – SILNICE a.s.**  
Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice  
IČO: 42196868  
DIČ: CZ42196868  
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva  
Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva  
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

##### **Společník (zhotovitel 2):**

Zhotovitel: **HES stavební s.r.o.**  
Se sídlem: Zelený Pruh 1560/99, 140 00 Praha 4 - Braník

IČO: 28143213  
DIČ: CZ28143213  
Zastoupený: Michalem Jakubcem, jednatelem společnosti  
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 239567

(dále jen "zhotovitel")

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen „smluvní strany“)

## Čl. II PŘEDMĚT DODATKU

V dodatku č. 3 jsou obsažena ZBV 2, ZBV 3 a ZBV 4 na akci III/0037 Průhonice, oprava silnice a zvýšení bezpečnosti v ulici Újezdská II, blíže popsána níže.

### 1. ZBV 2

Dne 10.4.2019 v objektu SO 101 ve staničení 0,150 a 0,220 proběhly statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni, 47 cm pod niveletou komunikace. Zatěžovací zkouškou bylo zjištěno, že únosnost zemní pláne je nedostatečná (dle zadávací PD měla být únosnost 60 MPa).

Následně byl přivolán geotechnik firmy ArtepGeo s.r.o. k návržení úpravy zeminy v AZ, v úseku km 0,0 - 0,300. Na žádost TDS byly Zhotovitelem provedeny ještě další 2 zatěžovací zkoušky dne 26.4.2019 ve staničení 0,125 km a 0,140 km. Zkoušky z 26.4.2019 potvrdily předchozí zkoušky ze dne 15.4.2019.

Geotechnikem bylo navrženo odtěžit materiál 0,5m pod zemní pláň, položení geokompozitu se separační a filtrační funkcí na dno i stěny sanačního výkopu a zasypat sanační vrstvou min. 0,3m hrubozrnným materiálem frakce 0-150mm. Na místech s výrazně nižší únosností bude provedena výměna do 0,8m. Tato místa budou vymezena geologem či geotechnikem po plošném skytí. Následně bude na těchto místech proveden hutnící pokus, kterým bude ověřena účinnost sanace. Aktivní zóna bude provedena ze štěrkodrti fr. 0-63 mm, na úrovni zemní pláne pak bude ověřeno dosažení požadovaných hodnot pro únosnost statickou zatěžovací zkouškou.

Po provedení sanace způsobem navrženým geotechnikem, byly provedeny statické zatěžovací zkoušky ve staničení 0,160, st. 0,085 a st. 0,210. Všechny 3 naměřené hodnoty vyšly nad 90 MPa, tudíž vyhovují požadované hodnotě.

### 2. ZBV 3

#### a) Podkladní vrstvy

Dne 1.4.2019 byly zahájeny práce na SO 202 Opěrné zdi. Po odtěžení zeminy svahu komunikace pro založení opěrné zdi na dně jámy začala prosakovat voda ze sousedního vodohospodářského objektu. Dle zadávací dokumentace má být Opěrná zeď založena přímo jen na vrstvu podkladního betonu. Zhotovitel považuje řešení dle zadávací dokumentace za nedostatečné a navrhl aplikaci stabilizační vrstvy zhutněného kameniva pod podkladní beton pro zajištění stability celé konstrukce.

b) upřesnění výztuže

V rámci zadávací dokumentace stavby (PDPS) byly specifikovány položky prací výztuže SO 202 Opěrné konstrukce km 0,060 – 0,124. PDPS je provedena v úrovni a rozsahu požadovaném Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Na základě upřesňující projektové dokumentace stupně RDS došlo k upřesnění objemu materiálu pro výztuž opěrné zdi. S tím souvisí navýšení množství oproti hodnotám v zadávací dokumentaci

c) změna typu zábradlí:

Dle zadávací dokumentace stavby (PDPS) mělo být v rámci SO 202 Opěrné zdi použito zábradlí typu VT1 dle TP 230 MD ČR, které bylo použito jako podklad při sestavování rozpočtu. V rámci místního šetření byl na místo stavby pozván zástupce Dopravní Policie ČR, který shledal tento typ zábradlí jako nedostatečný pro zajištění bezpečnosti pohybujících se osob a požaduje osazení mostního zábradlí dle VL 4 507.01 MD ČR. Po následné konzultaci s autorským dozorem Zhotovitel navrhuje osazení mostního zábradlí se svislou výplní dle specifikace projektanta.

### 3. ZBV 4

a) upřesnění množství výztuže

V rámci zadávací dokumentace stavby (PDPS) byly specifikovány položky prací výztuže SO 201 Most 0037-1. PDPS je provedena v úrovni a rozsahu, který je požadován a je dostatečný pro tento typ dokumentace. Na základě upřesňující projektové dokumentace stupně RDS, konkrétně výkresu výztuže pro SO 201, kterou Zhotovitel obdržel dne 26.2.2019, však došlo s ohledem na upřesnění požadavků na objem materiálu pro výztuž k navýšení požadovaného množství od hodnoty stanovené ze Zadávací dokumentace při určení cenové nabídky.

b) Izolační systémy

V rámci zadávací dokumentace stavby (PDPS) byly specifikovány položky rozpočtu pro izolaci spřahující monolitické ŽB desky v rámci SO 201 Most 0037-1, které byly zahrnuty do Smlouvy o Dílo č. 25-SOD-2018-005. V zadávací PD byly uvedeny obecné požadavky na provedení prací, které byly upřesněny až v rámci RDS, což vedlo k navýšení ceny. Toto navýšení bylo nevyhnutelné, neboť nebylo možné z údajů zadaných v PDPS určit přesnou cenu dříve, než budou údaje upřesněny v RDS dle technologických postupů.

Při následném výběru pracovního postupu pro realizaci díla odpovídajícím platným TKP 18 musel být zvolen izolační systém S3 – Supermost, užívající modifikovaný asfalt Supermost, kotevní a uzavírací nátěry Icopal Epoxy a izolační vrstvu z litého asfaltu, který splňuje výše uvedené TKP. Tento druh izolace byl následně odsouhlasen autorským dozorem z důvodu odchýlení od ZDS.

c) Podkladní vrstvy

Dále bylo dle ZDS předpokládáno provedení standardního vozovkového souvrství v rámci SO 201 na nově provedené ŽB spřahující desce. Na stavbě bylo po odkrytí původní desky zjištěno, že tato deska je ve velmi dobrém stavu a její odstranění by mohlo vést k poškození původních prefabrikátů. Proto byla deska ponechána, což bylo autorským dozorem odsouhlaseno. Z tohoto důvodu byl projektantem upřesněn příčný řez mostním objektem, kde došlo k výměně standardního vozovkového souvrství (ŠD + MZK) za nově navržený vyrovnávací beton C 25/30 tak, aby nedošlo ke změně nivelety.

d) Změna typu zábradlí

Dle zadávací dokumentace stavby (PDPS) mělo být v rámci SO 201 Most 0037-1 a SO 202 Opěrné zdi použito zábradlí typu VT1 dle TP 230 MD ČR, které bylo použito jako podklad při sestavování rozpočtu. V rámci místního šetření byl na místo stavby pozván zástupce Dopravní Policie ČR, který shledal tento typ zábradlí jako nedostatečný pro zajištění bezpečnosti pohybujících se osob a požaduje osazení mostního zábradlí dle VL 4 507.01 MD ČR. Po následné konzultaci s autorským dozorem Zhotovitel navrhuje osazení mostního zábradlí se svislou výplní dle specifikací projektanta. - Cena navrhovaného typu zábradlí je vyšší než cena typu odpovídajícího Zadávací dokumentaci. Z tohoto důvodu Zhotoviteli vzniknou vícenáklady bez jeho zavinění.

### Čl. III

#### CENA DÍLA DODATKU KE SMLOUVĚ

1. Smluvní strany se dohodly na změně ustanovení čl. III. odstavce 1 smlouvy o dílo, kde bude nově upravena cena díla, která je po dohodě smluvních stran navýšena dle ZBV č. 2, ZBV č. 3, ZBV č. 4, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3:
2. S ohledem na dohodu smluvních stran o změně díla, jak je uvedeno výše v odst. 3, se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy o dílo ze dne 10. 10. 2018, č. smlouvy o dílo Objednatel: 2018/STAR/023, objednatel 2: 909/00066001/2018, č. smlouvy o dílo Zhotovitel: 25-SOD-2018-005, č. smlouvy zhotovitele 2: 092017 (dále jen „smlouva“):

a) **Článek III. Cena díla, odstavec 1** se nahrazuje tímto novým zněním:

„Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:“

Cena díla bez DPH	17 877 687,85 Kč
DPH	3 754 314,45 Kč
<b>Celková cena díla včetně DPH</b>	<b>21 632 002,30 Kč</b>

3. Za účelem přehledu vývoje ceny díla smluvní strany konstatují, že cena díla se vyvíjela takto

Původní cena díla dle smlouvy:

Cena díla bez DPH	15 491 256,87 Kč
DPH	3 253 163,94 Kč
Celková cena díla včetně DPH	18 744 420,81 Kč

Cena díla dle dodatku č. 2 ke smlouvě:

Cena díla bez DPH	16 642 306,63 Kč
DPH	3 494 884,39 Kč
Celková cena díla včetně DPH	20 137 191,02 Kč

Cena díla dle dodatku č. 3 ke smlouvě:

Cena díla bez DPH	17 877 687,85 Kč
DPH	3 754 314,45 Kč
<b>Celková cena díla včetně DPH</b>	<b>21 632 002,30 Kč</b>

- a) **Článek III. Cena díla, odstavec 2** se nahrazuje tímto novým zněním:  
„Nedílnou součástí smlouvy je oceněný rozdílový výkaz výměr uvedený v Příloze č. 4, který v plném rozsahu nahrazuje (původní) přílohu č. 2 – položkový rozpočet smlouvy“

## ČI. II

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují tímto, že si tento dodatek č. 3 před jeho podpisem přečetly, že je projevem jejich svobodné a vážně míněné vůle, učiněné nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
- b) Dodatek č. 3 nabývá na platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- c) Dodatek je vypracován v šesti vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
- d) Ostatní znění článků smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v původním znění.

**V článku XX. Závěrečná ustanovení** se doplňují slova:

„příloha č. 4: ZBV č. 2 SO101 – Komunikace

příloha č. 5: ZBV č. 3 SO 202 – opěrné konstrukce v km 0,06 – 0,124

příloha č. 6: ZBV č. 4 SO 201 – Most 0037-1

dále příloha č. 2 – položkový rozpočet se nahrazuje rozdílovými rozpočty přiloženými k ZBV, tedy doklad č.7 pro ZBV 2, doklad č.7 pro ZBV 3, doklad č.7 pro ZBV 4

V Průhonicích dne: .....

Objednatel 1

V Průhonicích dne: <sup>7. 11. 2019</sup> .....

Objednatel 2:

.....  
**Obec Průhonice**

Bohumil Řehák

starosta obce

V Hradci Králové dne: .....

Zhotovitel 1:

V Hradci Králové dne: .....

Zhotovitel 1:

Ing. Zdeněk Babka

Místopředseda představenstva

~~M - SI~~

~~M~~

Člen představenstva

V Praze dne: .....

Zhotovitel 2:

~~HE?~~

Michal Jakubec

Jednatel společnosti