

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-150/1073/200/20/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 2021/1014/0416

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/32212 Poběžovice u Přelouče“

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. Miroslavem Němcem – ředitelem
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: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrku, příspěvkových a dotačních programů
[Tel: +420 724 105 131](tel:+420724105131), e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

II. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupena: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361
Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
Bankovní spojení: UniCredit Bank
Číslo účtu: 2106299978/2700
E-mail: info@cht-pce.cz
Zástupce zhotovitele: Richard Čapek, prokurista, ředitel divize silničních staveb
(dále jen „**Zhotovitel**“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 1.7.2021 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-150/1073/200/20/2021 na zhotovení díla „Rekonstrukce silnice III/32212 Poběžovice u Přelouče“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se bod 2 uzavřené Smlouvy 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
15 386 036,20	3 231 067,60	18 617 103,80

Smluvní strany berou na vědomí, že Přijatá smluvní částka jako taková podléhá úpravám v souladu se Smlouvou.

Ostatní body uzavřené Smlouvy zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní body Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 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 každá smluvní strana obdrží elektronický originál.

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Změnový list pro změny dle §222 odst. (4)

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/32212 Poběžovice u Přelouče - SMLO-150/2021 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 01
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 01.07.2021 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, 530 02 Pardubice		
Přílohy změnového listu:	Paré č. Příjemce	

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při prováděných kontrolách silnic II. a III. třídy jsou Objednatelům velmi často zastiženy závady ve sjízdnosti po těchto silnicích, které jsou způsobeny pokleslými nebo vystouplými poklopy kanalizačních šachet. Na základě této skutečnosti vydal Objednatel dne 01.04.2020 požadavek na použití technologie speciálního samonivelačního typu kanalizačních poklopů (viz příloha "Požadavek Objednatel - samonivelační poklopy ze dne 01.04.2020"). Použitím samonivelačních typů poklopů v rámci stavby bude dosaženo úspory nákladů s ohledem na budoucí údržbu a životnost těchto zařízení, spolu se zajištěním zvýšené bezpečnosti silničního provozu a snížení hluku a rázů vyvolaných provozem. Objednatel byl tento požadavek potvrzen v rámci kontrolního dne č. 2 (viz příloha "Zápis z KD č. 2 ze dne 23.09.2021").

Autorský dozor k této Změně vyjádřil souhlas ve svém stanovisku (viz příloha "Vyjádření AD ke Změně ze dne 03.12.2021").

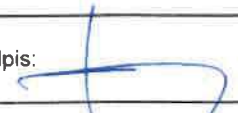
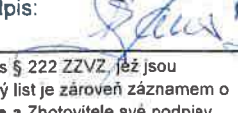
Změna má vliv na úpravu množství stávající položky soupisu prací č. 89921.A (VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ) v dílčí výměře 29 kusů.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	0,00 Kč	174 000,00 Kč	174 000,00 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Jiří Burian	datum: 15 -12- 2021 podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: 15 -12- 2021 podpis: 
Projektant	jméno: Jiří Stránský	datum: 15 -12- 2021 podpis: 
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 Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 15 -12- 2021 podpis: 
Zhotovitel	jméno: Richard Čapek	datum: 15 -12- 2021 podpis: 
		Číslo paré:

Změnový list pro změny dle §222 odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/32212 Poběžovice u Přelouče - SMLO-150/2021	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice	SO 101 / 01	01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 01.07.2021

Objednatel:	Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel:	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s	K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

Přílohy změnového listu:	Paré č. Příjemce
--------------------------	------------------

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

1) V rámci přípravy projektové dokumentace ve stupni PDPS byly vlastníkem stávající dešťové kanalizace (dále jen "Kanalizace"), obcí Poběžovice u Přelouče (dále jen "Obec"), provedeny kamerové zkoušky a pasport Kanalizace. Vzhledem k místním poměrům však nebylo možné provést kamerové zkoušky v celém úseku Kanalizace, proto bylo v rámci PDPS uvažováno pouze s částečnou rekonstrukcí Kanalizace v úsecích zjištěného poškození. V rámci provádění stavebních prací došlo k odkrytí Kanalizace v celém jejím průběhu a na základě vizuální kontroly byl zjištěn její celkový havarijní stav (dále jen "Okolnost"). Stávající potrubí Kanalizace vykazovalo značné poruchy ve smyslu rozpadlého betonu stávajícího potrubí a dále síťové trhliny v Kanalizaci. Okolnost byla projednána na kontrolním dni č. 2 (viz příloha "Zápis z KD č. 2 ze dne 23.09.2021"), kde bylo rozhodnuto o celkové opravě Kanalizace, která spočívala ve výměně poškozených betonových trub za plastové trouby DN 400 s jejich obetonováním. K obetonování nového potrubí dochází také z důvodu plánovaného rozšíření komunikace o 0,5 m, čímž by v dotčených úsecích v krajích komunikace zasahovalo nové potrubí do konstrukce vozovky. Pokud by nebyla výše uvedená Změna provedena, nebyla by zajištěna požadovaná funkčnost Kanalizace a v případě provádění navazujících stavebních prací (např. hutnění nových vrstev komunikace) by hrozilo zborcení Kanalizace. V souvislosti s výše uvedenou Okolností a jejím řešením nebyly provedeny tlakové zkoušky potrubí dle předpokladu PDPS.

Po odstranění stávající vrstvy zeminy a šterkodrti byl dále odhalen skládaný žulový žlab délky 36 m, překrytý zákrytovými žulovými deskami (dále jen "Žlab"). Přítomnost Žlabu nebyla v rámci PDPS předpokládána, jelikož provedené kamerové zkoušky jeho přítomnost neodhalily. Žlab, který plnil funkci odvodnění komunikace, se dále napojoval do stávající jímky z místní komunikace ve směru na obec Tupesy. Umístění Žlabu v konstrukci vozovky bylo výškově v kolizi s plánovanými stavebními pracemi, proto bylo v rámci kontrolního dne č. 4 (viz příloha "Zápis z KD č. 4 ze dne 04.11.2021") za účasti zástupců Objednatele a Zhotovitele, AD a TDS rozhodnuto o odbourání Žlabu a jeho nahrazení plastovými troubami DN 400, které byly z důvodu krytí následně obetonovány. V místě stávající jímky byla dále provedena nová šachta z betonových dílců, jejíž součástí bylo i napojení na stávající kanalizaci včetně obetonování. Toto řešení zajistí řádné odvodnění komunikace a umožní provádění dalších stavebních prací dle předpokladu PDPS.

V době mezi zpracováním PDPS a realizací stavby bylo dále v úseku stavby provedeno Obcí zasíťování přilehlých pozemků. Vzhledem k vyššímu počtu poklopů a krycích hrnků nově realizovaných přípojek bylo nutné provést jejich výškovou úpravu nad rámec předpokladu PDPS.

Změny mají vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014121 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)) v dílčí výměře 64,000 m3, č. 11318 (ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC), 13273.A (HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I), č. 17411 (ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM), č. 451312 (PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15), č. 87133 (POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM), č. 87446 (POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM), č. 894346.2 (ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM), č. 89712 (VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ), č. 89921 (VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ), č. 89921.A (VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ) v dílčí výměře 1,000 kus, č. 89923 (VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ), č. 89945 (VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM), č. 899522 (OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C12/15), č. 899651 (TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM), č. 899661 (TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM), č. 899671 (TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM), č. 96654 (ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM), č. 96687 (VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUŠTÍ KOMPLETNÍCH) a č. 969246 (VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ).

2) Dle předpokladu PDPS byla provedena sanace aktivní zóny vozovky v celkové tloušťce 400 mm, prováděná po hutněních vrstvách 2 x 200 mm. V úseku km 0,000 - 0,250 byly po provedení sanace zjištěny významné propady této vrstvy vlivem pojezdějí stavební techniky. Z toho důvodu byly provedeny dvě zkoušky statickou zátěžovou deskou pro zjištění modulu přetvárnosti Edef2 (viz přílohy "Protokol o SZZ č. 9039/KZ/3/2021 ze dne 02.11.2021" a "Protokol o SZZ č. 9040/KZ/3/2021 ze dne 02.11.2021"). Tyto zkoušky potvrdily nedostatečnou únosnost vrstvy v tomto úseku, kdy nebylo dosaženo požadované hodnoty dle PDPS (minimálně 45 MPa). Zjištěné nízké hodnoty Edef2 jsou dle ČSN 73 6133 klasifikovány jako neúnosné podloží a je pro ně dle Tab. 6 ČSN 73 6133 doporučena úprava či výměna podloží v tloušťce větší než 500 mm. Na základě této skutečnosti byl Objednatel v rámci kontrolního dne č. 5 odsouhlasen návrh Zhotovitele v souladu s vyjádřením geotechnika Zhotovitele k navýšení mocnosti sanace o dalších 200 mm na celkových 600 mm, která bude prováděna opět po vrstvách 2 x 300 mm (viz přílohy "Zápis z KD č. 5 ze dne 25.11.2021" a "Vyjádření geotechnika Zhotovitele k nestabilnímu podloží ze dne 23.11.2021").

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014111 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)), č. 12273.A (ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I), č. 17180 (ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ) a č. 56330.A (VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI).

3) Dle PDPS byl na stavbě předpokládán výskyt nebezpečného odpadu na základě zkušeností s rekonstrukcemi na charakterově obdobných stavbách. V průběhu realizace stavebních prací byla provedena průkazná zkouška na přítomnost nebezpečného odpadu, která však jeho přítomnost vyvrátila (viz příloha "Protokol o zkoušce ze dne 20.08.2021"). Z tohoto důvodu byl vzniklý odpad zařazen do kategorie "ostatní odpad".

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014121 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)) v dílčí výměře 323,000 m³ a č. 014131 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)), která je odečítána v celém předpokládaném rozsahu.

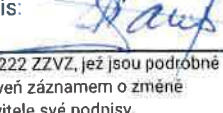
Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tyto skutečnosti v rámci zadávací dokumentace předvídat, jelikož skutečný stav Kanalizace a přítomnost Žlabu mohla být zjištěna až po odstranění stávajících konstrukčních vrstev vozovky a jejich odhalení. Zasíťování přilehlých pozemků Obcí v době mezi zpracováním projektové dokumentace ve stupni PDPS a samotnou realizací stavby nemohlo být zadavatelem objektivně předvídáno. Nedostatečná úroveň sanace v úseku km 0,000 - 0,250 mohla být zjištěna až po jejím provedení, kdy se vlivem dalších probíhajících prací ukázala aktivní zóna v dotčeném úseku stále jako neúnosná. Skutečnost, že se na stavbě nevyskytuje nebezpečný odpad dle předpokladu PDPS byla zjištěna až v rámci provádění stavebních prací, po provedení kontrolních zkoušek vzniklého odpadu. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-526 176,50 Kč	2 891 212,70 Kč	2 365 036,20 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Jiří Burian	datum: 15 -12- 2021 podpis:	
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: 15 -12- 2021 podpis:	
Projektant	jméno: Jiří Stránský	datum: 15 -12- 2021 podpis:	
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 Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 15 -12- 2021 podpis:	
Zhotovitel	jméno: Richard Čapek	datum: 15 -12- 2021 podpis:	
			Číslo paré: