

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-28/1073/600/20/2017

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk“

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

Smluvní strany

(A) Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupený: [redacted]

Se sídlem: Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B pod sp. zn. 1441

Právnícká osoba zapsaná do živnostenského rejstříku evidovaná u Magistrátu města Pardubic, Obecní živnostenský úřad, č.j. ŽÚ/16/2528úŠaf/3, spisová značka ŽÚ/16/2528/Šaf

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

E-mail: [redacted]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[redacted]

[redacted]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[redacted]

[redacted]

Osoby oprávněné k převzetí staveníště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

[redacted]

[redacted]

Číslo SOD: 2016/1012/0489

(dále jen „Zhotovitel“)

DPH činí **4.718.878,30** Kč (Slovy: čtyři miliony sedm set osmnáct tisíc osm set sedmdesát osm korun českých a 30/100).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **27.189.727,37** Kč (Slovy: dvacet sedm milionů jedno sto osmdesát devět tisíc sedm set dvacet sedm korun českých a 37/100).


Celková cena Díla se po započtení víceprací a méněprací mění.


III.

1. Ostatní články Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou jsou ZBV č. 1 – 6.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem jeho zveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem tohoto Dodatku ke Smlouvě si jej přečetly, že tento Dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle a nebyl sjednán v tísní ani z jinak jednostranně nevýhodných podmínek, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne: 2 8. 05. 2018
Za Objednatele:

Pardubice dne: 2 8. 05. 2018
Za Zhotovitele:

 Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085081


Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

 (238) Chládek
& Tintěra
PARDUBICE
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361


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

ZAKÁZKA

00004

Opočíněk – Rekonstrukce
mostu ev.č. 3221-1

Cenové posouzení nových
položek v ZBV č. 1

ZPRACOVATEL IBR Consulting, s.r.o.

OBJEDNATEL Správa a údržba silnic Pardubického kraje

ČÍSLO VYDÁNÍ Čistopis

DATUM VYDÁNÍ 12. 6. 2018

ZPRACOVATEL

Ing. Ondřej Batek
konzultant

Divize cenových expertíz
IBR Consulting, s.r.o.

Opočíněk – Rekonstrukce mostu ev.č. 3221-1

1. Cenové posouzení položek v ZBV č.1 – obecně

Ceny nových položek jsou v rámci posouzení porovnávány s expertními cenami OTSKP-SPK a OTSKP-ŽS v aktuální CÚ, vlastními ceníky materiálů zjištěné z veřejně dostupných nabídek jejich výrobců, ceníky ÚRS 2017/II. Předmětem posouzení je pouze výše jednotkových cen položek ve Změnách během výstavby na stavbě Opočíněk – Rekonstrukce mostu ev.č. 3221-1. Konkrétně jsou změny prováděny na SO 201 Most v ZBV č.1. Množství měrných jednotek v kalkulacích položek není součástí posouzení, správnost nasazení součástí kalkulace je kontrolována Technickým dozorem investora.

Změna během výstavby se týká prací v rámci záměru „Úprava mostních opěr“.

Zhotovitelem kalkulované ceny nových položek vychází z vlastního kalkulačního vzorce zhotovitele, ve kterém jsou nepřímé náklady (výpočtové složky KV = RV, RS, Z) vypočteny na základě jiných sazeb, nežli posuzované expertní ceny OTSKP-SPK. V obecné rovině nelze tento postup zhotoviteli rozporovat, každá stavební společnost stanovuje vyšší režii a zisků na základě vlastních nákladů.

- Expertní ceny do CÚ 2010 včetně byly oceněny na základě výpočtu Režii ve výši 13 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 7 % ze základu (H+M+S+O+R).
- Od CÚ 2011 jsou Expertní ceny oceněny na základě výpočtu Režii ve výši 10 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 5 % ze základu (H+M+S+O).

Pro porovnání nových položek byly použity jednotkové ceny položek dle datových základů OTSKP-SPK, OTSKP-ŽS a ÚRS v cenové úrovni platné pro období podpisu smlouvy o dílo, tedy OTSKP 2017, potažmo ÚRS 2017/II.

2.5 Pol.č. 105 – 84133 – POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÍTOVÝCH DN DO 150MM [požadovaná jednotková cena 698,00 Kč/M]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s vyšší jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 698,- Kč/m nemáme námitek.

2.6 Pol.č. 106 – 87627 – CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM [požadovaná jednotková cena 148,00 Kč/M]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s vyšší jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 148,- Kč/ m nemáme námitek.

2.7 Pol.č. 107 – 936541 – MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI [požadovaná jednotková cena 1 400,00 Kč/KUS]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s vyšší jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 1400,- Kč/ kus nemáme námitek.

2.8 Pol.č. 108 – 938452 – OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM [požadovaná jednotková cena 315,00 Kč/M2]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s vyšší jednotkové ceny položky dle cenové soustavy OTSKP-SPK v cenové úrovni 2017, cenová úroveň byla použita aktuální z důvodu provádění prací tento rok. Požadovaná jednotková cena položky odpovídá jednotkové ceně dle cenové soustavy.

K jednotkové ceně ve výši 315,- Kč/m² nemáme námitek.

Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

ZBV č. 1

SO 201 - Most

Schvaluje:

Jméno:



Funkce:

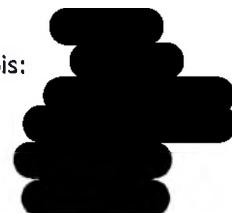
Technický náměstek

datum:

28. 05. 2018

vyjádření: schvaluji - ~~neschvaluji~~*

podpis:



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

číslo ZBV: 1

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	6
Soupis prací	ANO	22
Zápis ze stavebního deníku ze dne 23.08.2017	ANO	1
Fotodokumentace	ANO	2
Vyjádření projektanta ze dne 19.06.2018	ANO	1
Zápis z KD stavby ze dne 28.08.2017	ANO	3

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 1
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 201-Most

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031 DIČ:CZ00085031	Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s K Vápence 2677 530 02, Pardubice IČ: CZ25253361 DIČ:CZ25253361
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cenová rekapitulace ZBV (bez DPH):

	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	4 016 204,01 Kč	0,00 Kč	4 016 204,01 Kč
Změny dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem v ZBV	4 016 204,01 Kč	0,00 Kč	4 016 204,01 Kč

Změnový list pro změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo:
Evidenční číslo stavby:	1

Číslo a název SO/PS: 201-Most

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s
Doubravice 98	K Vápence 2677
533 53, Pardubice	530 02, Pardubice
IČ: 00085031	IČ: CZ25253361
DIČ: CZ00085031	DIČ: CZ25253361

Popis změny:

Dne 23.08.2017 bylo prováděno odbourání spodní stavby, při kterém bylo zjištěno, že průběh a stav spodní stavby neodpovídá archivní dokumentaci a tím ani předpokladům projektové dokumentace pro zadání stavby (viz vyjádření AD ze dne 19.06.2018). Tloušťka opěr byla o více než metr menší a zároveň za masivními, kamennými bloky, které tvořily tyto opěry, byl odhalen nevhodný jílovitý materiál namísto standardního kamenného smíšeného zdiva, případně zpevněného štrkoveho materiálu. Při postupném rozebírání spodní stavby docházelo vlivem nevhodného zásypového materiálu a subtilnosti konstrukce k vypadávání zásypu opěr a deformacím mikropilot spodní stavby (viz fotodokumentace). Z tohoto důvodu také došlo k masivnímu poškození kamenných bloků při demoličních pracích – uvolňování těchto nedostatečně upevněných bloků a jejich ohrožování průjezdného profilu na železniční trati. Tyto kamenné bloky měly být zpětně využity. O těchto skutečnostech byl proveden zápis do stavebního deníku (viz zápis ze dne ve SD 23.08.2017) a byli okamžitě informováni odpovědní zástupci investora, autorského dozoru i projektanta. Po dohodě (viz zápis z KD ze dne 28.08.2017) byla navržena a odsouhlasena změna ve způsobu provádění tak, aby bylo možné zajistit plynulý průběh výstavby mostu bez výrazných prodlev a zajistit tak časovou návaznost na dlouhodobě plánované výluky na železniční trati a zároveň tak, aby změny nezhoršily technické parametry konstrukcí oproti původně navrženému postupu výstavby. Projektant byl pověřen zpracováním aktualizace realizační dokumentace s výkazem výměr.

Bylo navrženo prohloubení základové spáry o cca 2,5 m u každé z opěr. Z této úpravy vyplynuly větší kubatury výkopových a bouracích prací. Místo předpokládaných úložných prahů bylo třeba provést nové opěry s částečným kamenným obkladem (základ opěry z důvodu zapojení již provedených mikropilot do spodní stavby, dále dřívky opěr a rovněž nezbytná křídla, která drží zásyp za opěrami místo vybouraných zbytků rozpadlé stávající spodní stavby).

Dopad změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a změn záporných celkem
(bez DPH)	4 016 204,01 Kč	0,00 Kč	4 016 204,01 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Autorský dozor:	Jméno: [redacted]	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted]	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	Jméno: [redacted]	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno: [redacted]	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel:	Jméno: [redacted]	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočinek	ZBV číslo: 1
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 201-Most	
	cena SO/PS dle Smlouvy
	cena Stavby dle Smlouvy
	1
	2
	11 659 885,97 Kč
	17 299 727,62 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn kladných a změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 659 885,97 Kč

Cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
4 016 204,01 Kč	0,00 Kč	4 016 204,01 Kč	34,44%

Cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
4 016 204,01 Kč	0,00 Kč	4 016 204,01 Kč	34,44%
Cena SO/PS po této změně	Cena SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %	Cena Stavby po této změně	Cena Stavby po této změně oproti ceně Stavby dle Smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
15 676 090,00 Kč	134,445%	21 315 931,63 Kč	123,22%

veškeré údaje jsou bez DPH

Vyjádření dotčených stran:			
Autorský dozor:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Supervize:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: [redacted]	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatel odpovědný za cenové projednání změny	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28. 05. 2018	Podpis: [redacted]

*nehodící se škrtněte

Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

ZBV č. 2

SO 101 - Komunikace

Schvaluje:

Jméno:

Funkce:

[redacted]

Technický náměstek

datum:

28. 05. 2018

vyjádření: schvaluji - ~~neschvaluji~~*

podpis:

[redacted signature]

*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

číslo ZBV: 2

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	2
Soupis prací	ANO	5
Zápis z KD stavby ze dne 12.10.2017	ANO	2

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 2
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 101-Komunikace

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s
Doubravice 98	K Vápence 2677
533 53, Pardubice	530 02, Pardubice
IČ: 00085031	IČ: CZ25253361
DIČ:CZ00085031	DIČ:CZ25253361

Cenová rekapitulace ZBV (bez DPH):

Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	198 868,04 Kč	0,00 Kč	198 868,04 Kč
Změny dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	198 868,04 Kč	0,00 Kč	198 868,04 Kč

Změnový list pro změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 2
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 101-Komunikace

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s
Doubravice 98	K Vápence 2677
533 53, Pardubice	530 02, Pardubice
IČ: 00085031	IČ: CZ25253361
DIČ: CZ00085031	DIČ: CZ25253361

Popis změny:

V soupisu prací, který byl součástí výběrového řízení na zhotovitele stavby (následně taktéž součástí smlouvy o dílo) však bylo uvedeno chybné množství. Zhotovitel upozornil zadavatele na tuto skutečnost během kontrolního dne 12.10.2017. Zadavatel požaduje osazení všech svodidel dle projektové dokumentace, jakožto prací nutných pro bezvadné dokončení díla. Z těchto důvodů bylo opraveno množství v soupisu prací u související položky, tak aby odpovídalo skutečnosti.

Dopad změny na cenu Stavby a SO: (bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a změn záporných celkem
	198 868,04 Kč	0,00 Kč	198 868,04 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Autorský dozor:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele určený rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 2
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 101-Komunikace	
cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
1	2
1 989 941,65 Kč	17 299 727,62 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn kladných a změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 989 941,65 Kč

Cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
198 868,04 Kč	0,00 Kč	198 868,04 Kč	9,99%

Cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
198 868,04 Kč	0,00 Kč	198 868,04 Kč	9,99%
Cena SO/PS po této změně	Cena SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %	Cena Stavby po této změně	Cena Stavby po této změně oproti ceně Stavby dle Smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
2 188 809,69 Kč	109,994%	17 498 595,66 Kč	101,15%

veškeré údaje jsou bez DPH

Vyjádření dotčených stran:

Autorský dozor:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Supervize:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání změny	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]

*nehodící se škrtněte

Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

ZBV č. 3

SO 301 - Úprava trakčního vedení

Schvaluje:

Jméno:



Funkce:

Technický náměstek

datum:

23. 05. 2018

vyjádření: schvaluji - neschvaluji*

podpis:



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

číslo a název SO/PS: SO 301 – Úprava trakčního vedení

číslo ZBV: 3

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	1
Soupis prací	ANO	3
Zápis z KD stavby ze dne 28.08.2017	ANO	3
Zápis z KD stavby ze dne 12.10.2017	ANO	2

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 3
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 301-Úprava trakčního vedení

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031 DIČ:CZ00085031	Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s K Vápence 2677 530 02, Pardubice IČ: CZ25253361 DIČ:CZ25253361
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cenová rekapitulace ZBV (bez DPH):

Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	250 560,00 Kč	0,00 Kč	250 560,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	250 560,00 Kč	0,00 Kč	250 560,00 Kč

Změnový list pro změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočinec	ZBV číslo: 3
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 301-Úprava trakčního vedení

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031 DIČ: CZ00085031	Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s K Vápence 2677 530 02, Pardubice IČ: CZ25253361 DIČ: CZ25253361
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Popis změny:

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) zpracovaná společností TOP CON SERVIS s.r.o. (jako generální projektant) obsahuje stavební objekt SO 301 – Úprava traktce. Délka navrhovaných úprav byla předpokládána 400 m. Tomuto odpovídá taktéž soupis prací tvořící přílohu smlouvy o dílo.

Při provádění prací na úseku trakčního vedení dle požadavků PDPS dojde ke změně doplněcích sil na celém kotevním úseku a tímto dojde k vychýlení závěsů nesoucích trakční vedení. O těchto skutečnostech byli informováni odpovědní zástupci investora, autorského dozoru i projektanta na kontrolním dnu (viz zápis z KD 28.08.2017). Bylo zahájeno jednání o způsobu provádění úpravy trakčního vedení se zástupcem správce (společnost Správa železniční dopravní cesty, státní organizace).

Správce trakčního vedení požaduje provedení úprav dle normy ČSN 34 1530 (Drážní zařízení – Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček) a to tak, aby předané dílo bylo bezpečné a provozuschopné bez omezení. Z těchto skutečností vyplývá nutnost regulace trolejového drátu do sjízdných a projektových parametrů u obou kolejí do místa pohyblivého upevnění kotevního úseku (432 m pro každou kolej).

O těchto skutečnostech byli informováni odpovědní zástupci investora, autorského dozoru i projektanta na kontrolním dnu (viz zápis z KD 12.10.2017). Po dohodě byla navržena a odsouhlasena změna v délce úprav trakčního vedení dle normových požadavků tak, aby bylo možné zajistit plynulý průběh výstavby mostu bez výrazných prodlev a zajistit tak časovou návaznost na dlouhodobě plánované výluky na železniční trati a zároveň tak, aby změny nezhoršily technické parametry konstrukcí oproti původně navrženému postupu výstavby. Projektant byl pověřen zpracováním aktualizace realizační dokumentace s výkazem výměr.

Dopad změny na cenu Stavby a SO: (bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a změn záporných celkem
	250 560,00 Kč	0,00 Kč	250 560,00 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Autorský dozor:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočinek	ZBV číslo: 3
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 301-Úprava trakčního vedení	
cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
1	2
508 600,00 Kč	17 299 727,62 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn kladných a změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	508 600,00 Kč

Cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
250 560,00 Kč	0,00 Kč	250 560,00 Kč	49,26%

Cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
250 560,00 Kč	0,00 Kč	250 560,00 Kč	49,26%
Cena SO/PS po této změně	Cena SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %	Cena Stavby po této změně	Cena Stavby po této změně oproti ceně Stavby dle Smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
759 160,00 Kč	149,265%	17 550 287,62 Kč	101,45%

veškeré údaje jsou bez DPH

Vyjádření dotčených stran:			
Autorský dozor:	[redacted] Souhlasím - <u>nesouhlasím</u> *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	[redacted] Souhlasím - <u>nesouhlasím</u> *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Supervize:	Jméno: [redacted] Souhlasím - <u>nesouhlasím</u> *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání změny	Jméno: [redacted] Souhlasím - <u>nesouhlasím</u> *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel	Jméno: [redacted] Souhlasím - <u>nesouhlasím</u> *	Datum: 23. 05. 2018	Podpis: [redacted]

*nehodící se škrtněte

Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

ZBV č. 4

SO 000 - Všeobecný objekt

Schvaluje:

Jméno:

Funkce: Technický náměstek

datum: 23. 05. 2018

vyjádření: schvaluji - neschvaluji*

podpis:

*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

číslo a název SO/PS: SO 000 Všeobecný objekt

číslo ZBV: 4

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	1
Soupis prací	ANO	4
Zápis ze stavebního deníku ze dne 23.08.2017	ANO	1
Vyjádření projektanta ze dne 19.06.2018	ANO	1
Zápis z KD stavby ze dne 28.08.2017	ANO	3
Zápis z KD stavby ze dne 16.11.2017	ANO	2

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočánek	ZBV číslo: 4
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 000-Všeobecný objekt

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031 DIČ: CZ00085031	Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s K Vápence 2677 530 02, Pardubice IČ: CZ25253361 DIČ: CZ25253361
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cenová rekapitulace ZBV (bez DPH):

Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	157 675,00 Kč	0,00 Kč	157 675,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	157 675,00 Kč	0,00 Kč	157 675,00 Kč

Změnový list pro změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 4
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 000 Všeobecný objekt

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s
Doubravice 98	K Vápence 2677
533 53, Pardubice	530 02, Pardubice
IČ: 00085031	IČ: CZ25253361
DIČ: CZ00085031	DIČ: CZ25253361

Popis změny:

Dne 23.08.2017 bylo prováděno odbourání spodní stavby, při kterém bylo zjištěno, že průběh a stav spodní stavby neodpovídá archivní dokumentaci a tím ani předpokladům projektové dokumentace pro zadání stavby (viz vyjádření AD ze dne 19.6.2018). Tloušťka opěr byla o více než metr menší a zároveň za masivními, kamennými bloky, které tvořily tyto opěry, byl odhalen nevhodný jílovitý materiál namísto standardního kamenného smíšeného zdiva, případně zpevněného šterkového materiálu. Při postupném rozebírání spodní stavby docházelo vlivem nevhodného zásypového materiálu a subtilnosti konstrukce k vypadávání zásypu opěr a deformacím mikropilot spodní stavby. Z tohoto důvodu také došlo k masivnímu poškození kamenných bloků při demoličních pracích – uvolňování těchto nedostatečně upevněných bloků a jejich ohrožování průjezdného profilu na železniční trati. Tyto kamenné bloky měly být zpětně využity.

O těchto skutečnostech byl proveden zápis do stavebního deníku (viz zápis ve SD ze dne 23.08.2017) a byli okamžitě informováni odpovědní zástupci Investora, autorského dozoru i projektanta. Po dohodě (viz zápis z KD ze dne 28.08.2017) byla navržena a odsouhlasena změna ve způsobu provádění tak, aby bylo možné zajistit plynulý průběh výstavby mostu bez výrazných prodlev a zajistit tak časovou návaznost na dlouhodobě plánované výluky na železniční trati a zároveň tak, aby změny nezhoršily technické parametry konstrukcí oproti původně navrženému postupu výstavby.

Vyvolané úpravy v technologii výstavby (včetně jejich řádného projednání a odsouhlasení) způsobily značné prodloužení délky výstavby a zvýšily složitost rekonstrukce. Bylo nutné prodloužit pobyt pracovníků, mechanizace, zařízení staveniště a taktéž prodloužení záboru pozemků oproti původnímu předpokladu. Na kontrolním dnu byl se zástupci investora projednán postup výstavby a z toho vyplývající časový harmonogram (viz zápis z KD ze dne 16.11.2017).

Dopad změny na cenu Stavby a SO: (bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a změn záporných celkem
	157 675,00 Kč	0,00 Kč	157 675,00 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Autorský dozor:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel:	Jméno: [redacted]	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo:
Evidenční číslo stavby:	4

Číslo a název SO/PS: 000-Všeobecný objekt	
cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
1	2
2 956 300,00 Kč	17 299 727,62 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn kladných a změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 956 300,00 Kč

Cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
157 675,00 Kč	0,00 Kč	157 675,00 Kč	5,33%

Cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
157 675,00 Kč	0,00 Kč	157 675,00 Kč	5,33%
Cena SO/PS po této změně	Cena SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %	Cena Stavby po této změně	Cena Stavby po této změně oproti ceně Stavby dle Smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
3 113 975,00 Kč	105,334%	17 457 402,62 Kč	100,91%

veškeré údaje jsou bez DPH

Vyjádření dotčených stran:

Autorský dozor:	Jméno: [redacted] Souhlasím - <input checked="" type="checkbox"/> nesouhlasím *	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted] Souhlasím - <input checked="" type="checkbox"/> nesouhlasím *	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Supervize:	Jméno: [redacted] Souhlasím - <input checked="" type="checkbox"/> nesouhlasím *	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání změny	Jméno: [redacted] Souhlasím - <input checked="" type="checkbox"/> nesouhlasím *	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel	Jméno: [redacted] Souhlasím - <input checked="" type="checkbox"/> nesouhlasím *	Datum: 23.05.2018	Podpis: [redacted]

*nehodící se škrtněte

Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

ZBV č. 5

SO 201 - Most

Schvaluje:

Jméno:



Funkce:

Technický náměstek

datum: 28. 05. 2018

vyjádření: schvaluji ~~neschvaluji~~*

podpis:



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

číslo ZBV: 5

číslo změny SO/PS: 2. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	6
Soupis prací	ANO	11
Zápis ze stavebního deníku ze dne 23.08.2017	ANO	1
Vyjádření projektanta ze dne 19.06.2018	ANO	1
Zápis z KD stavby ze dne 28.08.2017	ANO	3
Zápis z KD stavby ze dne 16.11.2017	ANO	2

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo:
Evidenční číslo stavby:	5

Číslo a název SO/PS: 201-Most

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s
Doubavice 98	K Vápence 2677
533 53, Pardubice	530 02, Pardubice
IČ: 00085031	IČ: CZ25253361
DIČ: CZ00085031	DIČ: CZ25253361

Cenová rekapitulace ZBV (bez DPH):

Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	129 064,40 Kč	0,00 Kč	129 064,40 Kč
Změny dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	129 064,40 Kč	0,00 Kč	129 064,40 Kč

Změnový list pro změnu dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo:
Evidenční číslo stavby:	5

Číslo a název SO/PS: 201-Most

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s
Doubravice 98	K Vápence 2677
533 53, Pardubice	530 02, Pardubice
IČ: 00085031	IČ: CZ25253361
DIČ: CZ00085031	DIČ: CZ25253361

Popis změny:

Dne 23.08.2017 bylo prováděno odbourání spodní stavby, při kterém bylo zjištěno, že průběh a stav spodní stavby neodpovídá archivní dokumentaci a tím ani předpokladům projektové dokumentace pro zadání stavby (viz vyjádření AD ze dne 19.6.2018). Tloušťka opěr byla o více než metr menší a zároveň za masivními, kamennými bloky, které tvořili tyto opěry, byl odhalen nevhodný jílovitý materiál namísto standardního kamenného smíšeného zdiva, případně zpevněného šterkového materiálu. Při postupném rozebírání spodní stavby docházelo vlivem nevhodného zásypového materiálu a subtilnosti konstrukce k vypadávání zásypu opěr a deformacím mikropilot spodní stavby. Z tohoto důvodu také došlo k masivnímu poškození kamenných bloků při demoličních pracích – uvolňování těchto nedostatečně upevněných bloků a jejich ohrožování průjezdného profilu na železniční trati. Tyto kamenné bloky měly být zpětně využity.

O těchto skutečnostech byl proveden zápis do stavebního deníku (viz zápis ve SD ze dne 23.08.2017) a byli okamžitě informováni odpovědní zástupci investora, autorského dozoru i projektanta. Po dohodě (viz zápis z KD ze dne 28.08.2017) byla navržena a odsouhlasena změna ve způsobu provádění tak, aby bylo možné zajistit plynulý průběh výstavby mostu bez výrazných prodlev a zajistit tak časovou návaznost na dlouhodobě plánované výluky na železniční trati a zároveň tak, aby změny nezhoršili technické parametry konstrukcí oproti původně navrženému postupu výstavby.

Vyvolané úpravy v technologii výstavby (včetně jejich řádného projednání a odsouhlasení) způsobily značné prodloužení délky výstavby a zvýšily složitost rekonstrukce. Vyvolané úpravy v technologii výstavby (včetně jejich řádného projednání a odsouhlasení) způsobily značné prodloužení délky výstavby a zvýšily složitost rekonstrukce. Bylo nutné prodloužit pobyt pracovníků, mechanizace, zařízení staveniště a taktéž prodloužení záboru pozemků oproti původnímu předpokladu. Stejně tak byla prodloužena délka trvání dopravně-inženýrských opatření, které odkláněly pěší i motorový provoz na objízdné trasy, popřípadě informující o dočasné uzávěře rekonstruovaného mostu. Na kontrolním dnu bylo se zástupci investora projednán postup výstavby a z toho vyplývající časový harmonogram (viz zápis z KD ze dne 16.11.2017).

Dopad změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a změn záporných celkem
(bez DPH)	129 064,40 Kč	0,00 Kč	129 064,40 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Autorský dozor:	Jméno:	Datum: 28.05.2018	Podpis:
Technický dozor stavebníka:	Jméno:	Datum: 28.05.2018	Podpis:
Zaměstnanec Objednatele určený rámcí organizační struktury k vyjádření k ZBV	Jméno:	Datum: 28.05.2018	Podpis:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno:	Datum: 28.05.2018	Podpis:
Zhotovitel:	Jméno:	Datum: 28.05.2018	Podpis:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 5
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 201-Most	
	cena SO/PS dle Smlouvy
	cena Stavby dle Smlouvy
	1
	2
	11 659 885,97 Kč
	17 299 727,62 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn kladných a změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
4 016 204,00 Kč	0,00 Kč	4 016 204,00 Kč	15 676 089,97 Kč

Cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
129 064,40 Kč	0,00 Kč	129 064,40 Kč	1,11%

Cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
4 145 268,40 Kč	0,00 Kč	4 145 268,40 Kč	35,55%
Cena SO/PS po této změně	Cena SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %	Cena Stavby po této změně	Cena Stavby po této změně oproti ceně Stavby dle Smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
15 805 154,37 Kč	135,552%	21 444 996,02 Kč	123,96%

veškeré údaje jsou bez DPH

Vyjádření dotčených stran:			
Autorský dozor:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28.05.2018	[redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28.05.2018	[redacted]
Supervize:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28.05.2018	Podp. [redacted]
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání změny	[redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28.05.2018	[redacted]
Zhotovitel	[redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 28.05.2018	[redacted]

*nehodící se škrtněte

Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

ZBV č. 6

SO 101 - Komunikace

Schvaluje:

Jméno:

Funkce:

Technický náměstek

datum: 2 8. 05. 2018
vyjádření: schvaluji - neschvaluji*

podpis:

*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk

číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

číslo ZBV: 6

číslo změny SO/PS: 2. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	2
Soupis prací	ANO	5
Zápis z kontrolního dne 04.04.2018	ANO	3

Krycí list ZBV

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočánek	ZBV číslo: 6
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 101-Komunikace

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031 DIČ:CZ00085031	Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s K Vápence 2677 530 02, Pardubice IČ: CZ25253361 DIČ:CZ25253361
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cenová rekapitulace ZBV (bez DPH):

Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	418 750,00 Kč	0,00 Kč	418 750,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Změny dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem v ZBV	418 750,00 Kč	0,00 Kč	418 750,00 Kč

Změnový list pro změnu dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 6
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 101-Komunikace

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.02. 2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031 DIČ: CZ00085031	Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s K Vápence 2677 530 02, Pardubice IČ: CZ25253361 DIČ: CZ25253361
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Popis změny:

V rámci kontrolního dne (viz zápis z KD 4.4.2018) byla provedena pochůzka ke zjištění stavu asfaltového souvrství na objízdné trase. Pro prohlídce trasy bylo konstatováno, že došlo k výraznému zhoršení stavu komunikace po níž je vedena objízdná trasa. Zhoršení stavu komunikace bylo způsobeno velkým množstvím mrazových cyklů během zimního období v kombinaci se zvýšenou dopravní zátěží.

Dopad změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a změn záporných celkem
(bez DPH)	418 750,00 Kč	0,00 Kč	418 750,00 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Autorský dozor:	Jméno: [redacted]	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted]	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatelů určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	Jméno: [redacted]	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatelů a Zhotovitelů sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatelů a Zhotovitelů své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatelů:	Jméno: [redacted]	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel:	Jméno: [redacted]	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 32221-1 Opočíněk	ZBV číslo: 6
Evidenční číslo stavby:	

Číslo a název SO/PS: 101-Most	
	cena SO/PS dle Smlouvy
	1
	1 989 941,65 Kč
	cena Stavby dle Smlouvy
	2
	17 299 727,62 Kč

Cena SO/PS v předchozích ZBV			
Cena všech změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech změn kladných a změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
198 868,04 Kč	0,00 Kč	198 868,04 Kč	2 188 809,69 Kč

Cena SO/PS v této ZBV			
Cena navrhovaných změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných změn kladných a změn záporných k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
418 750,00 Kč	0,00 Kč	418 750,00 Kč	21,04%

Cena SO/PS a Stavby po této změně			
Cena všech změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech změn kladných a změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
617 618,04 Kč	0,00 Kč	617 618,04 Kč	31,04%
Cena SO/PS po této změně	Cena SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %	Cena Stavby po této změně	Cena Stavby po této změně oproti ceně Stavby dle Smlouvy v %
15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
2 607 559,69 Kč	131,037%	17 917 345,66 Kč	103,57%

veškeré údaje jsou bez DPH

Vyjádření dotčených stran:			
Autorský dozor:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím*	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím*	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Supervize:	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím*	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatel odpovědný za cenové projednání změny	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím*	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]
Zhotovitel	Jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím*	Datum: 2 8. 05. 2018	Podpis: [redacted]

*nehodící se škrtněte