

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 339/KSÚS/2015

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

se sídlem: Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČ: 279 00 096

DIČ: CZ27900096

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č.ú.: 210 683 0319/2700

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 111881

jejímž jménem jedná: Ing. Jan Tříška, na základě plné moci ze dne 16.3.2015

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl. § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“).

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 12.8.2015 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**II/101 Ptice – Červený Újezd, 2 úseky**“ (dále jen „**Dílo**“).
2. V průběhu plnění Díla byla zjištěna potřeba provedení změn spočívající v potřebě snížení výměr u některých položek (dále jen „**Méněpráce**“) a zvýšení výměr u jiných položek a zařazení nových položek (dále jen „**Vícepráce**“).
3. Potřeba provedení Víceprací vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto stavební práce jsou zcela nezbytné pro provedení

stavebních prací sjednaných ve Smlouvě o dílo. Zároveň technické a ekonomické oddělení těchto dodatečných stavebních prací by pro Objednatele znamenalo újmu v navýšení celkového objemu investičních nákladů na stavbu. Současně cena Víceprací činí celkem 248 243,01 Kč bez DPH, a nepřevyšuje tak zákonný limit. Zdůvodnění víceprací je přílohou tohoto Dodatku.

4. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a v souladu s čl. 6.6. písm. d) Smlouvy o dílo se Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Cena méněprací je výši 108 891,20 Kč bez DPH a cena víceprací je ve výši 248 243,01 Kč bez DPH. Popis a zdůvodnění méněprací a víceprací je přílohou tohoto Dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla se tedy zvyšuje o 139 351,81 Kč bez DPH a o adekvátní DPH z této částky.
3. Článek 8.1 Smlouvy o dílo se tedy nahrazuje následujícím textem:

Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	3 028 804,81 Kč
DPH 21%	636 049,01 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	3 664 853,82 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

4. Oceněný soupis prací s výkazem výměr, který byl Zhotovitelem zpracován a Objednatelem odsouhlasen v návaznosti na uzavření Smlouvy o dílo, se nahrazuje aktualizovaným soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou tohoto Dodatku a odpovídá Zhotovitelem zpracované a Objednatelem odsouhlasené realizační dokumentace stavby.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu Dodatku oběma Smluvními stranami.
2. Tento Dodatek je vyhotoven v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
3. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.
4. Nedílnou součástí Dodatku jsou její následující přílohy:

Příloha č. 1 – Změna během výstavby

V Říčanech dne - 8 -10- 2015
Objednatel:

V Praze dne - 8 -10- 2015
Zhotovitel:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (117)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
ICO: 00066001 DIČ: CZ00066001

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

PKB
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
Praha 1, Nové Město
Václavské náměstí 631/21, PSČ 110 00
IČ : 279 00 086 DIČ: CZ 27900086

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
Ing. Jan Tříška,
na základě plné moci ze dne 16.3.2015

Výtisk č.

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: „II/101 Ptice - Červený Újezd, 2 úseky“ - NZ		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: / 1	Číslo změny stavby: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/101			
Objednatel:	název: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace adresa: Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001		
Zastoupený:	název: adresa: IČ:		
Zhotovitel:	název: POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA , a.s. adresa: Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 279 00 096		

Evidenční list změny stavby

příloha č.2

Název a evidenční číslo stavby:

„II/101 Ptice - Červený Újezd, 2 úseky" - NZ

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

Číslo změny stavby:

1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Silnice II/101

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené č. objednatele 339/KSÚS/2015 ze dne 12.8. 2015 (dále jen Smlouva):

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje příspěvková organizace se sídlem : Zborovská 11,150 00 Praha 5

Zhotovitel: POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s., Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1 - Nové Město

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet listů A4

1

Přehled změn

1

Rozpis ocenění změn - počet listů A4

1

Přehled víceprací a méněprací- počet listů A4

2

Soupis prací - počet listů A4

1

Pasport změn - počet listů A4

1

Ostatní přílohy (zápis z tech rady, , protokol č. SD 16/2015) - počet listů A4

3

Paré č.

Příjemce

1,2,3

Objednatel

4,5

Zhotovitel

Projektant

TDI

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

1. V rámci realizace sanací bylo po zahájení prací a odkrytí konstrukčních vrstev upozorněno ze strany dodavatele na možné neúnosné podloží v prostoru zastávek BUS. Následně po provedení kontrolních zátěžových zkoušek bylo potvrzeno, že podloží vč. části konstrukčních vrstev v prostoru zastávek nevyhovuje požadovaným parametrům pro stavby silnic viz. Protokol č. SD 16/2015. Bylo navrženo zvětšení sanací v prostoru zastávek o 115m2 a zesílení konstrukčních vrstev o 35cm, v ploše 164m2. Ošetření pracovní spáry, frézování, hloubení příkopů a pokládky obrusných vrstev bude fakturováno dle skutečné výměry.

2. 2. Dále bylo dohodnuto zvětšení celkové výměry frézování o 185m2 z důvodu zachování současně nivelety vozovky v prostoru zastávek předmětných obcí a snížení rozsahu hloubení příkopů o 390bm z důvodu lokalizovaného stávajícího kabelového vedení CETIN umístěného v prostoru příkopů.

3. Dodavatel zároveň informoval, že pokládka obrusné vrstvy proběhne za úplné uzavírky v plném profilu a tudíž nebude nutné provádět frézování a zalévání podélné středové pracovní spáry, která je součástí nabídkové ceny.

Pro zdárné dokončení a bezpečné užívání díla je nutno zajistit úpravu konstrukce vozovky v prostoru zastávek rozšířením sanací o 115m2 a zesílení podloží pod sanacemi v ploše 164m2 spočívající v odtěžení do hl. 35cm, odvozu a uložení na skládku, položením geotextilie se zásypem kameniva 32/63 se zhutněním a následnou pokládkou ACO 11 v tl 4cm pod obrusnou vrstvu. Cena za úpravu bude dle schváleného rozpočtu.

Ošetření pracovní spáry, hloubení příkopů a pokládky obrusných vrstev bude fakturováno dle skutečné výměry.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-108 891,20	248 243,01	139 351,81

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

KSÚS SK - silniční technik	jméno	Ing. Ladislav Bak	datum	7.10.2015	podpis
KSÚS SK - provozní cestmistr CMS Rudná	jméno	Jaroslav Ráž	datum	7.10.2015	podpis
KSÚS SK - správní cestmistr CMS Rudná	jméno	Josef Raboch	datum	7.10.2015	podpis
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s. -manažer výroby	jméno	Bohumil Bečka	datum	7.10.2015	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Bc Zdeněk Dvořák	datum	7.10.2015	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Tříška	datum	7.10.2015	podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré



ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
pro změnu stavby (ZBV) č.: 1

Název stavby: „II/101 Ptice - Cervený Újezd, 2 úseky“ - NZ“

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Silnice II/101

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy

1 - zadat

2 889 453,00

Poznámka:

Cenu všech Měněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Měněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Měněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech Víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	2 889 453,00	0,00

Číslo změny SO/PS: 1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Měněprací na SO/PS	Cena navrhovaných Víceprací na SO/PS	Cena všech Víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-108 891,20	248 243,01	248 243,01	8,59%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Měněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-108 891,20	3 028 804,81	139 351,81	4,82%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel - manažer výroby:

souhlasím

Bohumil Bečka

KSÚS SK - silniční technik

souhlasím

Ing. Ladislav Bak

KSÚS SK - provozní cestmistr

souhlasím

Jaroslav Ráž

KSÚS SK - správní cestmistr

souhlasím

Josef Raboch

Zaměstnanec KSUS odpovědný za cenové projednání Změny:

souhlasím

Václav Pavlík



Rozpis ocenění změn položek - pro změnu stavby (ZBV) číslo : 1

Stavba:
Objekt:

„III/101 Píse - Červený Újezd, 2 úseky“
silnice III/101

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.,
Místo: od 42,667 až 42,977 km, od 43,287 až 43,887 km

Č.	položka	Popis	MJ	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství v rozdlu	Cena jednotková	Cena celkem ve smlouvě	méněpráce ve změně	vícepráce ve změně	Cena ve změně celkem	rozdí cen celkem	rozdí cen celkem v %
1	2	3	4	5	5	5	6	7					
1	R-pol.	DIO	kjp	1,0	1,0	0,0	82 046,00	82 046,00	0,00	0,00	82 046,00	0,00	0,00
2	52220	HLoubení příkopů	bm	2 420,0	2 030,0	-390,0	42,40	102 608,00	-16 536,00	0,00	86 072,00	-16 536,00	-16,12
3	22615	Frézování živice do 6cm	m2	500,0	685,0	185,0	174,61	87 305,00	0,00	32 302,85	119 607,85	32 302,85	37,00
4	997221845	skládkové	t	242,0	300,6	58,6	123,00	29 766,00	0,00	7 207,80	36 973,80	7 207,80	24,21
5	998223011	Vod. přemístění materiálu na skládku	t	242,0	300,6	58,6	141,30	34 194,60	0,00	8 280,18	42 474,78	8 280,18	24,21
6	20111	Čištění vozovek samosběrem	m2	5 490,0	5 490,0	0,0	2,27	12 462,30	0,00	0,00	12 462,30	0,00	0,00
7	21810	Výrovnávka ACO 11S 50/70	t	174,0	189,7	15,7	2 038,40	354 681,60	0,00	32 002,88	386 684,48	32 002,88	9,02
8	21819	ACO 11S 50/70 tl.5cm vč.postřiků (do 10000m2)	m2	5 490,0	5 490,0	0,0	256,85	1 410 106,50	0,00	0,00	1 410 106,50	0,00	0,00
9	21849	Sanace konstr.vrstev tl.25cm	m2	600,0	715,0	115,0	844,50	506 700,00	0,00	97 117,50	603 817,50	97 117,50	19,17
10	22831	Ošetření pracov.spáry vč.zalití asf.zálivkou	m	970,0	102,0	-868,0	106,40	103 208,00	-92 355,20	0,00	10 852,80	-92 355,20	-89,48
11	37712	VDZ vodící proužky 12,5	bm	2 420,0	2 420,0	0,0	13,50	32 670,00	0,00	0,00	32 670,00	0,00	0,00
12	51720	Dospání vč. zhutnění krajnice	bm	1 210,0	1 210,0	0,0	110,50	133 705,00	0,00	0,00	133 705,00	0,00	0,00
13	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZIC TR.III výměna podloží 164m2*0,35m	m3	0,0	57,4	57,4	480,00	0,00	0,00	27 552,00	27 552,00	27 552,00	100,00
14	17120	UKOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	0,0	57,4	57,4	16,00	0,00	0,00	918,40	918,40	918,40	100,00
15	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR.I	m2	0,0	164,0	164,0	13,00	0,00	0,00	2 132,00	2 132,00	2 132,00	100,00
16	28997	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN	m2	0,0	164,0	164,0	67,00	0,00	0,00	10 988,00	10 988,00	10 988,00	100,00
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží 164m2 *0,31cm	m3	0,0	50,8	50,8	585,00	0,00	0,00	29 741,40	29 741,40	29 741,40	100,00
Celkem bez DPH							75,00	2 889 453,00	-108 891,20	248 243,01	3 028 804,81	139 351,81	0,00
DPH 21%								606 785,13	-22 867,15	52 131,03	636 049,01	29 263,88	
Celkem vč. DPH								3 496 238,13	-131 758,35	300 374,04	3 664 853,82	168 615,69	0,00

Za zhotovitele :

Datum : 7.10. 2015

Bohumil Bečka
oblastní manažer



Za objednatele :

Datum : 7.10. 2015

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel KSÚS SK

PŘEHLED VÍCEPRACÍ		Počet příloh: 0
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) „II/101 Ptice - Červený Újezd, 2 úseky“ - NZ“	SO/PS: (číslo a název) Silnice II/101	SO
Název změny: zvětšení rozsahu sanací a zesílení podloží, frézování		Kategorie * D
Seznam víceprací v rámci SO.		
Vícepráce se týkají níže uvedených položek.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZIC TK.m výměna podloží 164m2*0,35m	
17120	UKOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ.I	
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU výměna podloží 164m2 *0,31cm	
997221845	skládkovné	
998223011	Vod. přemístění materiálu na skládku	
21810	Vyrovnávka ACO 11S 50/70	
21849	Sanace konstr.vrstev tl.25cm	
22615	Frézování živice do 6cm	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
248 243,01		8,59% z ceny SO
Cenové ovlivnění sousedních objektů		
Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS.		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

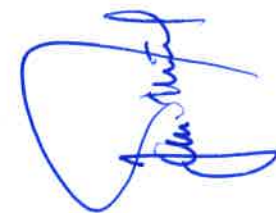
Rozpočet - soupis prací

Stavba: „II/101 Ptice - červený újezd, 2 úseky“
 Objekt: silnice II/101

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zhotovitel: POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
 Místo: od 42,667 až 42,977 km, od 43,287 až 43,887 km

Č.	položka	MJ	množství ve smlouvě	množství ve změně	Cena jednotková	Cena celkem ve smlouvě	měnění práce ve změně	vícepráce ve změně	Cena ve změně celkem
1	2	3	4	5	6	7			
1	R-pol. DIO	klp	1,0	1,0	82 046,00	82 046,00	0,00	0,00	82 046,00
2	52220 Hloubení příkopů	bm	2 420,0	2 030,0	42,40	102 608,00	-16 536,00	0,00	86 072,00
3	22615 Frézování živice do 6cm	m2	500,0	685,0	174,61	87 305,00	0,00	32 302,85	119 607,85
4	997221845 skládkovné	t	242,0	300,6	123,00	29 766,00	0,00	7 207,80	36 973,80
5	998223011 Vod. přemístění materiálu na skládku	t	242,0	300,6	141,30	34 194,60	0,00	8 280,18	42 474,78
6	20111 Čištění vozovek samosběrem	m2	5 490,0	5 490,0	2,27	12 462,30	0,00	0,00	12 462,30
7	21810 Vyrovnávka ACO 11S 50/70	t	174,0	189,7	2 038,40	354 681,60	0,00	32 002,88	386 684,48
8	21819 ACO 11S 50/70 tl.5cm vč.postřiku (do 10000m2)	m2	5 490,0	5 490,0	256,85	1 410 106,50	0,00	0,00	1 410 106,50
9	21849 Sanace konstr.vrstev tl.25cm	m2	600,0	715,0	844,50	506 700,00	0,00	97 117,50	603 817,50
10	22831 Ošetření pracov.spáry vč.zalití asf.zálivkou	m	970,0	102,0	106,40	103 208,00	-92 355,20	0,00	10 852,80
11	37712 VDZ vodící proužky 12,5	bm	2 420,0	2 420,0	13,50	32 670,00	0,00	0,00	32 670,00
12	51720 Dosypání vč. zhutnění krajnice	bm	1 210,0	1 210,0	110,50	133 705,00	0,00	0,00	133 705,00
13	12393 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZIC TR.III výměna podloží 164m2*0,35m	m3	0,0	57,4	480,00	0,00	0,00	27 552,00	27 552,00
14	17120 ÚLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	0,0	57,4	16,00	0,00	0,00	918,40	918,40
15	18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR.I	m2	0,0	164,0	13,00	0,00	0,00	2 132,00	2 132,00
16	28997 OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	m2	0,0	164,0	67,00	0,00	0,00	10 988,00	10 988,00
17	17481 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží 164m2 *0,31cm	m3	0,0	50,8	585,00	0,00	0,00	29 741,40	29 741,40
	Celkem bez DPH					2 889 453,00	-108 891,20	248 243,01	3 028 804,81
	DPH 21%					606 785,13	-22 867,15	52 131,03	636 049,01
	Celkem vč. DPH					3 496 238,13	-131 758,35	300 374,04	3 664 853,82

Za objednatele :



Ing. Jan Triska
 na základě příje
 mmi

Za zhotovitele :

Datum : 7.10. 2015

Bohumil Bečka



Bo. Zdeněk Dvořák
 ředitel KSUS SK

Datum: 7.10. 2015

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh: 0
Stavba: (název a evidenční číslo stavby)		SO/PS: (číslo a název)
„II/101 Ptice - Červený Újezd, 2 úseky“ - NZ		Silnice II/101
Název změny:		Kategorie ^{*)}
zvětšení rozsahu sanací a zesílení podloží, snížení objemu úpravy pracovní spáry a hloubení příkopů a celkové plochy opravy		D
Kdo požadoval: (organizace, jméno)		Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j.
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s., Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1 - Nové Město		z technické rady ze dne 5.10. 2015
Podrobný technický popis změny/úpravy:		
1. V rámci realizace sanací bylo po zahájení prací a odkrytí konstrukčních vrstev upozorněno ze strany dodavatele na možné neúnosné podloží v prostoru zastávek BUS. Následně po provedení kontrolních zátěžových zkoušek bylo potvrzeno, že podloží vč. části konstrukčních vrstev v prostoru zastávek nevyhovuje požadovaným parametřům pro stavby silnic viz. Protokol č. SD 16/2015. Bylo navrženo zvětšení sanací v prostoru zastávek o 115m² a zesílení konstrukčních vrstev o 35cm, v ploše 164m². 2.2. Dále bylo dohodnuto zvětšení celkové výměry frézování o 185m² z důvodu zachování současné nivelety vozovky v prostoru zastávky předmětných obcí a snížení rozsahu hloubení příkopů o 390bm z důvodu lokalizovaného stávajícího kabelového vedení CETIN umístěného v prostoru příkopů. 3. Dodavatel zároveň informoval, že pokládka obrusné vrstvy proběhne za úplné uzavírky v plném profilu a tudíž nebude nutné provádět frézování a zalévání podélné středové pracovní spáry, která je součástí nabídkové ceny.		
Zdůvodnění změny/úpravy:		
Pro zdárné dokončení a bezpečné užívání díla je nutno zajistit úpravu konstrukce vozovky v prostoru zastávek rozšířením sanací o 115m ² a zesílení podloží pod sanacemi v ploše 164m ² spočívající v odtěžení do hl. 35cm, odvozu a uložení na skládku, položením geotextilie se zásypem kameniva 32/63 se zhutněním tl. 31cm a následnou pokládkou ACO 11 v tl 4cm pod obrusnou vrstvu. Cena za úpravu bude dle schváleného rozpočtu. Ošetření pracovní spáry, frézování, hloubení příkopů a pokládka obrusných vrstev bude fakturováno dle skutečné výměry.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
52220- Hloubení příkopů, 997221845- skládkovné, 998223011-Vod. přemístění materiálu na skládku, 21810- Vyrovnávka ACO 11S 50/70, 21849- Sanace konstr.vrstev tl.25cm, 22831- Ošetření pracov.spáry vč.zaliti asf.zálivkou, 12393- ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZIC TR.III, 17120- ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ, 18110- ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR.I, 28997- OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN, 17481- ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU, 22615 - frézování živice do 6cm		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:	méněpráce	-108 891,20 Kč
	vícepráce	248 243,01 Kč
Cenové ovlivnění sousedních objektů	neovlivní	
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplývá z průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Přehled dokladů tvořících součást dokumentace změny stavby

Číslo změny stavby:	ZBV – 1
Název a evidenční číslo stavby:	„II/101- Ptice – Červený Újezd, 2. úseky- NZ“
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	„„II/101- Ptice – Červený Újezd, 2. úseky“
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: 1	„„II/101- Ptice – Červený Újezd, 2. úseky“

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
Krycí list změny	1	
Evidenční list změny stavby	1	
Zápis o projednání	1	
Přehled změn stavby	1	
Rozpis ocenění změn	1	
Přehled víceprací a méněprací	1	
Rozpočet (soupis prací) - změnový	1	
Pasport změny	1	
Fotodokumentace	1	
Zápis z technické rady	1	

Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky

(výsledná hodnota je pouze orientační)

Počet měření: **2**

1. vyhodnocení č.1 P okraj vozovky 200m před křižovatkou
2. vyhodnocení č.2 střed autobusové zastávky

Použitý korelační koeficient: 2,5xMvd-40

Zkouška č.2

Mvd 71,43

Po přepočtu korelačním koeficientem vychází **138,6 MPa**

Zkouška č.3

Mvd 30,2

Po přepočtu korelačním koeficientem vychází **35,50 MPa**

2.10.2015

Zpracoval: Vedoucí laboratoře

Petr EBERL



Laboratoř s odbornou způsobilostí č. 190

Lehká dynamická deska

PROTOKOL č.SD 16/2015

Počet listů	2
Počet výtisků	1
Výtisk číslo	1

Místo: Červený Újezd

Zákazník: PKB, a.s.

Voznice - Chouzavá: 2.10.2015

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených bodů, bez písemného souhlasu zkušební laboratoře lze protokol reprodukovat pouze celý.

vedoucí laboratoře Petr Eberl

schválil:



tel: 314000102

IČ: 247 42 023

DIČ: CZ24742023

Z á p i s

z technické rady na projednání změn v průběhu stavby konané dne 5.10. 2015 - „II/101 – Ptice – Červený Újezd, 2 úseky - NZ“

přítomni :

Ing. Ladislav Bak	-	silniční technik dozor a ochrana sil. sítě KSÚS
Jaroslav Ráž	-	provozní cestmistr KSÚS
Josef Raboch	-	správní cestmistr KSÚS
Otto Kalina , Dis.	-	stavbyvedoucí PKB

předmět jednání:

1. V rámci realizace sanací bylo po zahájení prací a odkrytí konstrukčních vrstev upozorněno ze strany dodavatele na možné neúnosné podloží v prostoru zastávek BUS. Následně po provedení kontrolních zátěžových zkoušek bylo potvrzeno, že podloží vč. části konstrukčních vrstev v prostoru zastávek nevyhovuje požadovaným parametrům pro stavby silnic viz. Protokol č. SD 16/2015. Bylo navrženo zvětšení sanací v prostoru zastávek o 115m² a zesílení konstrukčních vrstev o 35cm, v ploše 164m².
2. Dále bylo dohodnuto zvětšení celkové výměry frézování o 185m² z důvodu zachování současné nivelety vozovky v prostoru zástavby předmětných obcí a snížení rozsahu hloubení příkopů o 390bm z důvodu lokalizovaného stávajícího kabelového vedení CETIN umístěného v prostoru příkopů.
3. Dodavatel zároveň informoval, že pokládka obrusné vrstvy proběhne za úplné uzavírky v plném profilu a tudíž nebude nutné provádět frézování a zalévání podélné středové pracovní spáry , která je součástí nabídkové ceny.

Navrhovaná opatření :

Pro zdárné dokončení a bezpečné užívání díla je nutno zajistit úpravu konstrukce vozovky v prostoru zastávek rozšířením sanací o 115m² a zesílení podloží pod sanacemi v ploše 164m² spočívající v odtěžení do hl. 35cm , odvozu a uložení na skládku, položením geotextilie se zásypem kameniva 32/63 se zhutněním v tl. 31cm a následnou pokládkou ACO 11 v tl 4cm pod obrusnou vrstvu . Cena za úpravu bude dle schváleného rozpočtu.

Ošetření pracovní spáry , frézování, hloubení příkopů a pokládky obrusných vrstev bude fakturováno dle skutečné výměry.



„II/101 – Ptice – Červený Újezd, 2 úseky - NZ“ – ZBV 1

Fotodokumentace

