

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby :5001110007.4101-I/43 Březová n. Svitavou – Brněnec, zajištění stability komunikace

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 101/001

Číslo ZBV:
1.3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace I/43 km 0,000 00 – 0,298 00

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 12.3.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Paré	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

POLOŽKY 1,2,3,4,5 – zvětšená tloušťka vrstvy obsahující asfaltové pojivo

V rámci kopaných sond pro ověření vlastností zemin vyskytujících se v podloží viz zápis 029144 Stavebního deníku pro SO 101 a přiložené fotografie) bylo zjištěno, že projektem stanovená tloušťka vrstvy obsahující asfaltové pojivo (200 mm) je ve skutečnosti dvojnásobná (400 mm). Tuto skutečnost se v rámci průzkumu prováděného pro zadávací dokumentaci stavby nepodařilo potvrdit, vzhledem k tomu že sondy byly prováděny v krajních částech komunikace, kde mocnost předmětné vrstvy byla 200 mm. Z tohoto důvodu dochází k úpravě kubatury odkopů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného – odkop stávajících konstrukčních vrstev a kubatury odkopu pro stavbu silnic a železnic – odkop stávající zkonsolidované zeminy v stávajících vrstvách zeminy pod úrovní aktivní zóny komunikace.

POLOŽKY 17,18 – bourání konstrukcí z betonu

V období mezi vytvořením projektu (06/2017) a realizací (04/2019) došlo k úpravě výtokového čela propustku ve staničení cca 0,140 km. Zmíněné čelo ji nezasahuje nad úroveň krajnice a z tohoto důvodu nebylo nutné tyto položky čerpat.

POLOŽKY 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 – sanace základové spáry + úprava šířky nezpevněné krajnice za svodidlem

V návaznosti na výsledky zjištěné z kopaných sond ve staničení (0,054 km, 0,130 km, 0,300 km) – nevyhovující zkoušky IBI (3019052P06, 3019052P08), nevyhovující zkoušky na obsah organických látek (3019052P01) a nevyhovující zkoušky na míru ztuhnutí (3019052P14- 3019052P16) bylo zápisem do stavebního deníku (029146-029147) provedena sanace základové spáry vyztuženého svahu (cca 600 mm lomového kamene 0/250 + separační geotextilie). Po provedení statické zatěžovací zkoušky s výsledkem $E_{def2} = 75,4$ MPa (3019052P18) bylo zápisem v SD (029152) bylo vzhledem k nadměru příznivému výsledku statické zatěžovací zkoušky rozhodnuto o úpravě provádění sanace (cca 400 mm lomového kamene 0/250 + separační geotextilie).

Zhotovitel navíc objednatel upozornil že sklonové poměry stávajících svahů (zápis 029148). Ve smyslu zápisu v SD (029152) bylo geodetem provedeno přeměření sklonů svahů a v návaznosti na zjištěné skutečnosti proběhla úprava projektové dokumentace – úprava č. 3 vzorového řezu a úprava pracovních řezů.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby :5001110007.4101-I /43 Březová n. Svitavou – Brněnec, zajištění stability komunikace

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace I/43 km 0,000 00 – 0,298 00

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 101/001Číslo ZBV:

1.3

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-77 756,25	889 683,00	811 926,75

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)

datum 15/11/19 podp

Správce stavby

datum 19/11/19 podp

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZZV 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele
dle § 24 Směrnice GŘ č.18/2017 ver. 1.2)

datum 20/11/19

Zhotovitel

datum 15/11/19

4

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby :5001110007.4101-I /43 Březová n. Svitavou – Brněnec, zajištění stability komunikace

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace I/43 km 0,298 00 – 0,598 00

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 102/001

Číslo ZBV:
2.3

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 12.3.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Paré x	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

POLOŽKY 1,2,3,4,5 – zvětšená tloušťka vrstvy obsahující asfaltové pojivo

V rámci kopaných sond pro ověření vlastností zemin vyskytujících se v podloží na SO SO1 viz zápis 029144 Stavebního deníku pro SO 101 a přiložené fotografie) bylo zjištěno, že projektem stanovená tloušťka vrstvy obsahující asfaltové pojivo (200 mm) je ve skutečnosti dvojnásobná (400 mm). Tuto skutečnost se v rámci průzkumu prováděného pro zadávací dokumentaci stavby nepodařilo potvrdit, vzhledem k tomu že sondy byly prováděny v krajních částech komunikace, kde mocnost předmětné vrstvy byla 200 mm. Z tohoto důvodu dochází k úpravě kubatury odkopů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného – odkop stávajících konstrukčních vrstev a kubatury odkopu pro stavbu silnic a železnic – odkop stávající zkonsolidované zeminy v stávajících vrstvách zeminy pod úrovní aktivní zóny komunikace. Na SO 102 byl výskyt takovéto mocnosti potvrzen na obou stranách komunikace.

POLOŽKY 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 – sanace základové spáry + úprava šířky nezpevněné krajnice za svodidlem

V návaznosti na výsledky zjištěné z kopaných sond v rámci SO 101 byl zjištěn na SO 101 výskyt zemin nevhodných do podloží vyztuženého svahu. Tento nevhodný materiál byl zjištěn i na SO 102 a jeho neúnosnost byla potvrzena zkouškou pomocí lehké zatěžovací desky (3019052P47). Z tohoto důvodu byla zápisem z kontrolního dne potvrzena nutnost sanace základové spáry na SO 102. Dále bylo dohodnuto, že práce budou stejně jako na SO 101 probíhat dle vzorových řezů upr. 3.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby :5001110007.4101-I /43 Březová n. Svitavou – Brněnec, zajištění stability komunikace

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 102/001

Číslo ZBV:
2.3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace I/43 km 0,298 00 – 0,598 00

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-139 460,40	1 387 443,63	1 247 983,23

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)

datum 18/11/19 podpis

Správce stavby

datum 19/11/19 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele
dle § 24 Směrnice GR č.18/2017 ver. 1.2)

datum 20/11/19 po

Zhotovitel

datum 15/11/19 po

Či:

4

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby :5001110007.4101-I /43 Březová n. Svitavou – Brněnec, zajištění stability komunikace

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 103/001

Číslo ZBV:
3.3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace I/43 km 0,598 00 – 0,812 70

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 12.3.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Paré x	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

POLOŽKY 1,2,3,4,5,6,7 – úprava kubatury výkopu jámy pro monolitické základové patky +

V rámci schválené projektové dokumentace byla projektantem navržená kubatura pro výkop jámy pro monolitický stabilizační blok v rozpočtu neodpovídala PD (příčný řez) + přiložené schéma (viz zápis v SD 028053) . V návaznosti na tuto skutečnost došlo k zvětšení kubatury odkopů a na to navázaných zásypů.

Dále bylo při provádění vrtných prací na horní skupině mikropilot zjištěny kaverny (zápis v SD 028055), dle návrhu AD (SD 028057) byly tyto kaverny vyplněny betonovou směsí a znovu převrtány. V zadávací dokumentaci se uvažovaly mikropiloty o délce 6,0 a 8,0 m. V RDS byly tyto délky projektantem upraveny na 5,0m délky a tato skutečnost byly zohledněna ve změnovém rozpočtu.

POLOŽKY 11,12,13,14,15,16 – položky neprováděné

V případě že by během demontáže vodícího proužku byl poničeny obruby, byly v rozpočtu obsaženy položky týkající se výměny takto poničených obrub. Vzhledem k tomu, že žádné obruby nebyly stavbou poničeny, nebylo nutné tyto položky (11,12,15) čerpat.

Vzhledem k tomu že se pokládka obrusné vrstvy na SO 102 a SO 103 realizovala současně, nebylo nutné čerpat položky pro provedení výplně pracovní spáry asfaltovou zálivkou (13,16)

Ú položky č.14 se jedná o zaměření skutečného stavu zjištěného na stavbě – původní projekt počítal s rozsáhlejším dlážděním.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby :5001110007.4101-I /43 Březová n. Svitavou – Brněnec, zajištění stability komunikace

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 103/001

Číslo ZBV:
3.3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace I/43 km 0,598 00 – 0,812 70

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-93 073,40	86 015,73	-7 057,67

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)

datum 18/10/19 podpis

Správce stavby

datum 19/10/19 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele
dle § 24 Směrnice GR č.18/2017 ver. 1.2)

datum 20/10/19 p

Zhotovitel

datum 15/10/19 p

C

4

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby :5001110007.4101-I /43 Březová n. Svitavou – Brněnec, zajištění stability komunikace

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace I/43 km 0,598 00 – 0,812 70

 Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 103/001

 Číslo ZBV:

3.4

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 12.3.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

	Paré	Příjemce
	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
	2	Zhotovitel
	3	Projektant

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

POLOŽKY 8,9,10 – výměna svodidel

V rámci schválené dokumentace bylo projektantem navrženo ponechání stávajících svodidel s tím, že v místech základových bloků budou v délce 20 bm zdemontovány a po provedení základových bloků znovu osazeny. Navíc v období mezi tvorbou projektu (2017) a vlastní realizací (2019) došlo ve staničení cca 0,680 km neznámým subjektem k rozebrání svodidla a jeho přefušení v místě pěšiny pro chodce. Tento stav by ovšem při ponechání nedovoloval bezpečný provoz na pozemní komunikaci. V rámci KD dne 18.7.2019 bylo dohodnuto, že svodidla budou demonována v celé délce SO, a nahrazena svodidly novými.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-15 337,20	231 241,12	215 903,92

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	Jméno:	datum <u>28/11/19</u>	podpis
-----------------------------	--------	-----------------------	--------

Správce stavby	Jméno:	datum <u>19/11/19</u>	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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č.18/2017 ver. 1.2)	jméno:	datum <u>20/11/19</u>	pod
----------------------------------------------------------------------------------	--------	-----------------------	-----

Zhotovitel	Jméno	datum <u>15/11/19</u>	p
------------	-------	-----------------------	---

Č