

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby :09EU-001753-I/9 Nový Bor – Arnultovice

Číslo SO/PS /
číslo změny SO/PS
SO 101/001

Číslo změny
stavby
001

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

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 19.11.2014 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost I/9 Nový Bor – Arnultovice - ECSSŽVHS

Obsah:

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

Soupis prací - počet listů A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a
ocenění změn - počet listů A4

Paré

x

Příjemce

1

Správce stavby (v elektronické
verzi Intranet RSD ČR)

2

Zhotovitel

3

Projektant

4

Supervize

Iniciátor změny:

zhotovitel

objednatel

Popis a zdůvodnění změny včetně uvedení a zdůvodnění kategorie Víceprací ve změně:

Jedná se pouze o méněpráce na vozovkových vrstvách.

Po odfrézování živičných vrstev původní vozovky byl za účasti TDI stanoven skutečný rozsah oprav podkladních vrstev a sanace
trhlin.

Jedná se o změny přípustné, které nepovedou ke vzniku řetězení změn a odpovědnostních závazků.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-1 117 247,60	0,00	-1 117 247,60

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)

jméno

██████████

datum

27-06-

Funkce zaměstnance RSD ČR určeného v
rámci organizační struktury Věcně
příslušného útvaru k vyjádření k ZBV

jméno

██████████

datum

27.05.16

Supervize

jméno

datum

Správce stavby

jméno

██████████

datum

20-06-

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel
dle §31 Směrnice č.18/2013)

jméno

██████████

datum

29-06-2016

podp

Zhotovitel

jméno

██████████

datum

29-06-2016

podp

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Čísl

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby :09EU-001753-I/9 Nový Bor – Arnultovice	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS SO 101/002	Číslo změny stavby 002
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Oprava komunikace		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 19.11.2014 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost I/9 Nový Bor – Arnultovice - ECSSŽVHS

Obsah: Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet listů A4	<input type="checkbox"/>	Paré x 1	Příjemce Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)
Soupis prací - počet listů A4	<input type="checkbox"/>	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet listů A4	<input type="checkbox"/>	3	Projektant
		4	Supervize

Iniciátor změny: zhotovitel objednatel

Popis a zdůvodnění změny včetně uvedení a zdůvodnění kategorie Víceprací ve změně:

v rámci realizace stavby, po odstranění původních příkopových tvárníc v obvodu stavby v místech podélného odvodnění tělesa komunikace bylo zjištěno zvýšené množství podpovrchových vod vztlínajících ze zářezových svahů předmětné stavby, která se v současném stavu lokálně kumuluje v otevřených příkopech s minimálním podélným sklonem. S ohledem na nepříznivý vodní režim v zářezu silničního tělesa určil GP provést následující skladbu podkladních vrstev pod příkopové tvárnice:
- drenážní vrstva štěrku 16/32 - tl. dle příčného řezu PD
- nová vrstva štěrkodrti 0/75 příp. 0/63 - tl. 0,25m (změna oproti PD)
Takto zesílené podkladní lože ze štěrkodrti v tloušťce 0,25m a šířce cca 1,30m zajistí odpovídající zkapacitnění pro odvod prosakujících vod svahu do nového drenážního systému. Tyto skutečnosti vyvolaly navýšení kubatury o 941,0 m³.
Hydrogeologický posudek nebyl v době zpracování DZS součástí předaných podkladů, ani nebyl součástí zadání. DZS bylo zpracováváno v období 05-09/2013 v době „sucha“. Zvýšené výrony podpovrchové vody se objevily až při realizaci díla v jarním období 2015 po vyčištění a odtěžení odvodňovacích příkopů.
Zvýšené množství podpovrchových vod v obvodu stavby bylo zastiženo i v průběhu teplotně nadprůměrného letního období, přičemž zejména podpovrchová voda stále vytvářela spodní a boční výrony v zářezovém svahu (úzce souvisí s geologií lokality).
Absence navrženého řešení v rámci ZBV by s největší pravděpodobností znamenala dlouhodobou degradaci/erozi lokálních částí předmětného území s následnými negativními dopady na stabilitu svahů a konstrukci vozovky. Z výše uvedeného je patrné, že se jedná o stavební úpravu s cílem minimalizovat možné budoucí problémy s technicko-ekonomickou nápravou řešení.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
0,00	797 968,00	797 968,00

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum
Funkce zaměstnance RSD CR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno		datum
Supervize	jméno		datum
Správce stavby	jméno		datum 2

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list zn stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny povinností Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)
dle §31 Směrnice č.18/2013) jméno datum 29-06-2016 podpi

Zhotovitel jméno datum 29-06-2016 podpi

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo par.

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby :09EU-001753-I/9 Nový Bor – Arnultovice

Číslo SO/PS /
číslo změny SO/PS
SO 101/003

Číslo změny
stavby
003

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

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 19.11.2014 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost I/9 Nový Bor – Arnultovice - ECSSŽVHS

<p>Obsah: Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet listů A4 □</p> <p>Soupis prací - počet listů A4 □</p> <p>Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet listů A4 □</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Paré</th> <th style="text-align: left;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> </table>	Paré	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize
Paré	Příjemce										
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)										
2	Zhotovitel										
3	Projektant										
4	Supervize										

Iniciátor změny: zhotovitel objednatel

Popis a zdůvodnění změny včetně uvedení a zdůvodnění kategorie Víceprací ve změně:

Na základě dodatečné diagnostiky výluhů a průsaků nosníků č.1 na mostě ev.č. 9-056a bylo zjištěno, že se nejedná o zatékání v důsledku degradovaných těsnících profilů dilatace mostu (jak uvazuje DZS), ale příčinou je chybně osazený odvodňovač (viz podrobná zpráva z 4.5.2015).
Bylo provedeno nasondování odvodňovače z vrchu mostu u římsy a provedena oprava/výměna s protažením do prefabrikovaného otvoru vespod nosníku, který je k tomu určen. Náklady spojené s opravou jsou vyčísleny na základě průběhu opravy.
Projektant na základě zkušeností a vizuální prohlídky před realizací stavby předpokládal, že příčinou zatékání do mostu, je degradace nebo poškození těsnících profilů dilatace. Podrobná diagnostika nebyla součástí ZSD.
(K zatékání na nosníku č.1 na mostě ev. č. 9-56a nedocházelo z důvodu degradace těsnících profilů dilatace, ale z důvodu špatně osazeného odvodňovače, což vyvolalo vícepráce na opravě odvodňovače, které jsou předmětem ZBV č.8)
Jedná se o změny přípustné, které nepovedou ke vzniku řetězení změn a odpovědnostních závazků.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-35 200,00	0,00	

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno [REDACTED] datum

Funkce zaměstnance RSD CR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV jméno [REDACTED] datum 27.05.16

Supervize jméno [REDACTED] datum

Správce stavby jméno [REDACTED] datum 20-06-16

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou proveder 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 Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) jméno [REDACTED] datum 29-06-2016 podpi

Zhotovitel jméno [REDACTED] datum 29-06-2016 podpi

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby :09EU-001753-I/9 Nový Bor – Arnultovice

Číslo SO/PS /
číslo změny SO/PS
SO 101/004

Číslo změny
stavby
004

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

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 19.11.2014 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost I/9 Nový Bor – Arnultovice - ECSSŽVHS

Obsah:

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

Soupis prací - počet listů A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a
ocenění změn - počet listů A4

Paré

x

1

2

3

4

Příjemce

Správce stavby (v elektronické
verzi Intranet RSD ČR)

Zhotovitel

Projektant

Supervize

Iniciátor změny:

zhotovitel

objednatel

Popis a zdůvodnění změny včetně uvedení a zdůvodnění kategorie Víceprací ve změně:

Projekt ve stupni ZDS řešil opevněním dna příkopu i zajištění paty strmého svahu. Dláždění z lomového kamene do betonu zároveň plnilo funkci opěrné paty svahu.

Po rozpracování PD do stupně RDS byly upraveny hloubky odvodňovacích příkopů. Dno příkopu bylo v tomto úseku zvýšeno - sklon svahu se zmírnil, tudíž zajištění paty svahu pozbylo smysl. Zároveň byl zohledněn zvýšený výron pod povrchových vod ze svahů přilehlých k lesu, který by v případě těžkého „nepropustného“ opevnění mohl pravděpodobně způsobit jeho destrukci hydrostatickým tlakem.

Z tohoto důvodu došlo ke změně opevnění dna příkopu v RDS a byla navržena varianta z prefabrikovaných prvků, které v kombinaci s doplněnou vrstvou šterkodrti (viz ZBV 2) umožňují lepší odvedení vodních výronů do odvodňovacího systému a snazší údržbu odvodňovacích příkopů.

Jedná se o změny přípustné, které nepovedou ke vzniku řetězení změn a odpovědnostních závazků.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-186 240,00	97 280,00	50,00

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno XXXXXXXXXX datum

Funkce zaměstnance RSD CR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV jméno XXXXXXXXXX datum 27.05.2016 podpis

Supervize jméno XXXXXXXXXX datum podpis

Správce stavby jméno XXXXXXXXXX datum 20-06-2016 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jimiž jsou 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 Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle §31 Směrnice č.18/2013) jméno XXXXXXXXXX datum 29-06-2016 podpis

Zhotovitel jméno XXXXXXXXXX datum 29-06-2016 podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo 1

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby :09EU-001753-I/9 Nový Bor – Arnultovice

Číslo SO/PS /
číslo změny SO/PS
SO 202/001

Číslo změny
stavby
007

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Protierozní opatření - ochrana optického kabelu

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 19.11.2014 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost I/9 Nový Bor – Arnultovice - ECSSŽVHS

Obsah:

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

Soupis prací - počet listů A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet listů A4

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

Iniciátor změny: zhotovitel

objednatel

Popis a zdůvodnění změny včetně uvedení a zdůvodnění kategorie Víceprací ve změně:

Pro očištění od náletové vegetace byla provedena prohlídka svahu pro ověření skutečností (podle kterých byla zpracována PD) a zjištěna výrazně větší eroze skalního tělesa než předpokládala PD. Bylo proto přistoupeno k posouzení stavu geologem stavby, který určil různé postupy jeho stabilizace a to podle sklonu svahu v jednotlivých místech a zjištěného stupně eroze. Standardní dorovnání povrchu je navrženo dosypáním zeminy na zazubený podklad s doplněním humózní vrstvy a ozeleněním. Jako ochranu proti splavování před zakořeněním vegetace je navrženo použít protierozní 3D geomřížovinu. V místech s částečnou erozí svahu bude provedeno dosypání zeminou na zazubený podklad opět s ohumusováním a zatravněním a ochranou 3D geomřížovinou. Stávající zakořeněné keře ponechat jako stabilizující prvky. Místa lokálních sesuvů, která vykazují velmi malou stabilitu budou provedena použitím hatí s dosypáním zeminou opět se stejnou povrchovou úpravou ohumusováním a zatravněním a ochrannou 3D geomřížovinou. V místech obnažení optického kabelu po dohodě se správcem je navrženo (po dosypání svahu na zazubený podklad s ohumusováním a zatravněním) přetáhnout ochrannou 3D geomřížovinu přes erodovanou hranu až za kabel a její ukotvení zasypáním do rýhy. V místech vyčnívajícího stabilního skalního podkladu bude provedeno pouhé dosypání paty svahu..

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-306 724,95	445 750,00	139 025,05

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno XXXXXXXXXX datum *1.6.*

Funkce zaměstnance RSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV jméno XXXXXXXXXX datum *2.6.*

Supervize jméno _____ datum _____ podpis _____

Správce stavby jméno Ing. Josef Jeníček datum **20-06-2016** podpis _____

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) dle §31 Směrnice č.18/2013) jméno XXXXXXXXXX datum **29-06-2016** podpis _____

Zhotovitel jméno XXXXXXXXXX datum **29-06-2016** podpis _____

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo p.....