

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo Stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Technická rekultivace
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 811/1

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	<b>Počet listů / od listu č.</b>	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 4	
Soupis prací	7 / 5	
Nové Položky	1 / 12	
Oznámení o zastižení nepř. fyz. podmínek_vzrostlé křoviny a traviny	11 / 13	
Odborné stanovisko ke stavu vegetačnímu krytu v prostoru staveniště	1 / 24	
Požadavek Správce stavby k předložení Variace	1 / 25	
Pokyn k provedení Variace č. 1	2 / 26	
Vyjadření AD	1 / 28	
Vyjádření TDS	2 / 29	
Souhlas se změnou ZZ	1 / 31	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Nápojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice, Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Technická rekultivace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:  SO 811 / 1	Číslo ZBV:  01
---	---	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje      Doubravice 98, 533 53 Pardubice  
Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR      Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

1. Rozpis ocenění změn položek pro ZBV č. 01

Paré č.      Příjemce  
1 (elektronicky) - CDE

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Na prvotní prohlídce předaných částí staveniště se zhotovitel setkal s nepříznivými fyzickými podmínkami, které považuje za nepředvídatelné. Tyto nepříznivé fyzické podmínky spočívají ve výskytu vzrostlých křovin a travin po celé ploše předané části staveniště, jenž neumožňují bez dodatečných opatření postupovat v provádění Díla dle předpokladů PDPS. PDPS předpokládala zahájení stavby bezprostředně po dokončení archeologického průzkumu. Časový odstup těchto prací způsobil, že v prostoru staveniště vzrostl uvedený porost, který nebylo možné odstraňovat současně se skryvkou ornice. Bylo nejdříve tedy nutné odstranit vzrostlé křoviny a traviny a až následně provést skryvku ornice dle předpokladu PDPS a pedologického průzkumu.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
		0,00 Kč	5 058 043,20 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby      jméno: Ing. Jiří Krůšek      datum:      podpis:

Technický dozor stavebníka      jméno: Petr Kopecký      datum:      podpis:

Projektant      jméno: Ing. Pavel Řehák      datum:      podpis:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba objednatele) jméno: Ing. Jiří Synek      datum:      podpis:

Zhotovitel      jméno: Ing. Richard Rakouš      datum:      podpis:

Číslo paré:

### Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MUK Dašice Číslo a název SO/PS: SO 811 - Technická rekultivace Číslo a název rozpočtu: SO 811 - Technická rekultivace								ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS) č.1/1 "Změna položek podle odst. 6 §222 ZZVZ"					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	9 349,00	59 665,00	50 316,00	98,00 Kč	916 202,00 Kč	0,00 Kč	4 930 968,00 Kč	5 847 170,00 Kč	4 930 968,00 Kč	538,20%
				<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>				<b>916 202,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>4 930 968,00 Kč</b>	<b>5 847 170,00 Kč</b>	<b>4 930 968,00 Kč</b>	538,00%
<b>Nové položky</b>													
82	11110	ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	0,00	60 512,00	60 512,00	2,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	127 075,20 Kč	127 075,20 Kč	127 075,20 Kč	100,00%
				<b>Celkem za nové položky</b>				<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>127 075,20 Kč</b>	<b>127 075,20 Kč</b>	<b>127 075,20 Kč</b>	<b>100,00%</b>
				<b>Celkem za všechny položky</b>				<b>916 202,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>5 058 043,20 Kč</b>	<b>5 974 245,20 Kč</b>	<b>5 058 043,20 Kč</b>	552,00%
Za Zhotovitele:								Za Objednatele:					
Datum:								Datum:					

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo Stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Vegetační úpravy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 801/1

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	<b>Počet listů / od listu č.</b>	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	5 / 6	
Nové Položky	1 / 11	
Individuální kalkulace	1 / 12	
Odsouhlasení zástupce zhotovitele	1 / 13	
Oznámení zhotovitele o zastižení nepř. fyz. podmínek	2 / 14	
Vyjádření geotechnika - doporučení k úpravě podloží	48 / 16	
Zpráva o posouzení vhodnosti zeminy	35 / 64	
Předložení návrhu Variace č. 2	2 / 99	
Příloha č. 1 k Vyjádření AD	3 / 101	
Vyjádření AD	1 / 104	
Vyjádření TDS	1 / 105	
Požadavek na předložení návrhu Variace č. 2	2 / 106	
Pokyn k provedení Variace č. 2	2 / 108	
Fotodokumentace	4 / 110	
	/ 114	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Nápojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vegetační úpravy	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:  SO 801 / 1	Číslo ZBV:  02
---	---	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje      Doubravice 98, 533 53 Pardubice  
Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR      Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

1. Rozpis ocenění změn položek pro ZBV č. 02

Paré č.      Příjemce

1 (elektronicky) - CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) předpokládala na základě provedených geotechnických průzkumů, že podloží je tvořeno únosnými nesoudržnými zeminami bez nutnosti geotechnických úprav. V úseku km ZÚ-2,140 a km 2,680-KÚ je podloží tvořeno písčitymi zeminami, které byly v rámci geotechnických průzkumů v rámci PDPS zatříděny jako písky s příměsí jemnozrné zeminy.

Zhotovitel při provádění stavebních prací v daném úseku zastihl odlišné složení původního materiálu podloží oproti předpokladům v PDPS a zároveň bylo zjištěno, že došlo k poškození materiálu vlivem pojezdu staveništní techniky při archeologickém průzkumu.

Zhotovitel v souvislosti s výše uvedeným zjištěním provedl nové geotechnické posouzení vhodnosti původní zeminy, na základě čehož bylo vydáno dne 19.09.2022 doporučení geotechnika k úpravě podloží násypu.

Na základě makroskopického popisu bylo konstatováno, že se jedná o váté písky, tedy o eolické sedimenty tvořené jemnozrnými až střednězrnými písky. Tyto zeminy jsou vzhledem ke své zrnitosti obtížně hutnitelné a dle ČSN 73 6133 je nutné váté písky upravit. Výskyt vátých písků bez další úpravy neumožňuje založit násyp a pokračovat v provádění Díla.

Akreditovaná zkušební laboratoř QCONTROL s.r.o. provedla sérii laboratorních zkoušek, kterými ověřila možnost mechanického zlepšení vátých písků. V rámci laboratorních zkoušek byla ověřována úprava pomocí příměsí zeminy z deponie firmy SK – EKO. Zemina nese označení „HTÚ 0/32 mm“ a byla laboratorně zatříděna jako písek hlinitý.

Zhotovitel skutečnost oznámil v rámci dopisu Oznámení o zastížení nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi ze dne 22.09.2022, následně dne 23.09.2022 byl Správcem Stavby zaslán Požadavek Správce stavby na předložení návrhu Variace č. 2. Zhotovitel požadovaný návrh Variace předložil dne 04.10.2022 v rámci dopisu Předložení návrhu Variace dle požadavku Správce stavby. Dne 10.10.2022 vydal Správce stavby Pokyn k variaci. Autorský dozor souhlasil se Zhotovitelem navrženou mechanickou úpravou podloží, a to potvrdil dopisem ze dne 07.10.2022, Vyjádření Autorského dozoru k Variaci č. 2. Tétož dne se k variaci souhlasně vyjádřil i Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) v dopise Vyjádření TDS k variaci č. 2.

Původní materiál (váté písky) byly tedy, s ohledem na výše uvedené, upraveny pískem hlinitým v poměru 80:20, čímž došlo k nutné změně křivky zrnitosti a s tím spojeným zlepšením mechanických vlastností pro hutnění. Po skrytce ornice se na podloží umístila vrstva v tl. 0,1 m hlinitého písku. Tato vrstva byla následně promleta zemní frézou společně s původním materiálem podloží z vátých písků v celkové tl. 0,5 m. Výsledná vrstva byla urovňována a následně zhutněna.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku. Zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl výše popsanou skutečnost předvídat, skutečnost mohla být zjištěna až při realizaci stavebních prací a z tohoto důvodu se dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídatelnou.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	0,00 Kč	9 459 784,00 Kč	<b>9 459 784,00 Kč</b>

<b>Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:</b>			
Správce stavby	jméno: Ing. Jiří Krůšek	datum:	podpis:
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno: Petr Kopecký	datum:	podpis:
Projektant	jméno: Ing. Pavel Řehák	datum:	podpis:
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:
<b>Zhotovitel</b>	jméno: Ing. Richard Rakouš	datum:	podpis:
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 801 - Vegetační úpravy								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 801 - Vegetační úpravy								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

### Nové položky

85	21567.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ ZEMNÍ FRÉZOU BEZ PŘÍMĚSÍ HYDRAULICKÝCH POJIV DO 0,5M	M2	0,00	72 400,00	72 400,00	130,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 459 784,00 Kč	9 459 784,00 Kč	9 459 784,00 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební podobjekt</b>						<b>19 622 843,07 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	<b>29 082 627,07 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>19 622 843,07 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	<b>29 082 627,07 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>19 622 843,07 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	<b>29 082 627,07 Kč</b>	<b>9 459 784,00 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	04
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 - Silnice II/322
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 101 - Silnice II/322
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101 / 2

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Evidenční list vyhrazené změny (Skupina 1)	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 1)	1 / 3	
Změnový list (Skupina 4)	2 / 4	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 4)	1 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	18 / 8	
Část technické zprávy RDS SO 101, str. 17, 18	2 / 26	
Část technické zprávy PDPS SO 101, str. 11	1 / 28	



### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 - Silnice II/322	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 101 / 2	Číslo ZBV:  04
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022  
 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice  
 Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu: (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Paré č.</td> <td style="width: 50%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">CDE</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	CDE
Paré č.	Příjemce				
1	CDE				

Iniciátor změny: Zhotovitel

**Popis Změny:**

(1) Svodidla  
 Dle Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“), resp. Technické zprávy Stavebního objektu (dále jen „SO“) 101, která je přílohou této Změny během výstavby (dále jen „ZBV“), byla v místě násypů vyšších než 6 m stanovena úroveň zadržení silničních ocelových svodidel H1 (pol. č. 9113B1). Technická zpráva se neshoduje se soupisem prací, ve kterém bylo použito svodidlo svodnicového typu s úrovní zadržení N2 (pol. č. 9113A1).

V rámci této Změny během výstavby (dále jen „ZBV“) dochází k narovnání rozdílů mezi jednotlivými částmi Zadávací dokumentace stavby (dále jen „ZDS“), které odsouhlasil dne 25.08.2022 Správce stavby. Tímto došlo k navýšení položky č. 9113B1 a ke snížení položky č. 9113A1.

(2) Dosypávky a odkopávky  
 Na základě podrobnějšího výpočtu z přesnějšího 3D modelu v RDS došlo k navýšení výměry dosypávek krajnic a s tím souvisejících vykopávek. Jedná se o rozpor mezi výpočty uvažovanými v PDPS a zaměřenou skutečností v rámci dopracování RDS, který je v rámci této ZBV narovnan.

Oproti předpokladu PDPS byly upraveny skutečné rozměry u položek č. 014102, č. 12373, č. 12573, č. 17120 a č. 173103, které bylo nutné dodatečně navýšit.

Upřesnění množství dosypávek a odkopávek je provedeno v rámci výkazu výměr v příloze Soupis prací a je v souladu se Soupisem prací RDS.

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání, je osobou autorizovanou a má tedy ve smyslu ustanovení platného občanského zákoníku povinnost jednat s odbornou péčí, s využitím svých nadprůměrných znalostí a dovedností a s takovou neobvyklou pečlivostí, jaké vyžaduje ona profese. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležitá, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 706 560,00 Kč	2 282 879,67 Kč	1 576 319,67 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 - Silnice II/322	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 101 / 2	Číslo ZBV:  04	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (oprávněná osoba objednatele dle interní směrnice SÚS)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice II/322 Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice II/322								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 2</b>					
								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 252,67	11 751,51	6 498,84	50,00 Kč	262 633,40 Kč	0,00 Kč	324 942,00 Kč	587 575,40 Kč	324 942,00 Kč	123,72%
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 740,90	4 929,93	3 189,03	238,24 Kč	414 752,02 Kč	0,00 Kč	759 754,51 Kč	1 174 506,53 Kč	759 754,51 Kč	183,18%
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	696,67	1 139,23	442,56	134,79 Kč	93 903,74 Kč	0,00 Kč	59 652,66 Kč	153 556,40 Kč	59 652,66 Kč	63,53%
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 688,15	5 884,38	3 196,23	19,82 Kč	53 279,13 Kč	0,00 Kč	63 349,28 Kč	116 628,41 Kč	63 349,28 Kč	118,90%
11	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	696,67	1 139,23	442,56	384,40 Kč	267 798,79 Kč	0,00 Kč	170 121,22 Kč	437 920,01 Kč	170 121,22 Kč	63,53%
30	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	3 091,00	2 323,00	-768,00	920,00 Kč	2 843 720,00 Kč	- 706 560,00 Kč	0,00 Kč	2 137 160,00 Kč	- 706 560,00 Kč	-24,85%
31	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	144,00	911,00	767,00	1 180,00 Kč	169 920,00 Kč	0,00 Kč	905 060,00 Kč	1 074 980,00 Kč	905 060,00 Kč	532,64%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>4 106 007,08 Kč</b>	<b>- 706 560,00 Kč</b>	<b>2 282 879,67 Kč</b>	<b>5 682 326,75 Kč</b>	<b>1 576 319,67 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	05
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 102 - Propustky silnice II/322
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 102 - Propustky silnice II/322
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 102 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 6	
Soupis prací	12 / 7	
Přehled nových položek	2 / 19	
Příloha 1_SO102_Technická zpráva RDS	39 / 21	
příloha 2_TePř_montáž_HC125+zásyp+přílohy	8 / 60	
příloha 3_Vzorový řez zásypu propustku -výrobce	1 / 68	
Příloha 4_umístění geokompozitu	1 / 69	
Příloha 5_221031_záznam z výrobního výboru č. 04	6 / 70	

### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 102 - Propustky silnice II/322	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 102 / 1	Číslo ZBV:  05
--	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

1

Příjemce

CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo při podrobném zpracovávání RDS k níže popsaným změnám. Bylo projednáno na VV č. 4 ze dne 31.10.2022 (příloha č.5). Záznam z VV je součástí technické zprávy příloha č.1

Na objektu SO102 byly na silnici II/322 realizovány následující propustky:

- propustek v km 0,297; železobetonový DN1200 pol.č. 9183G2
- propustek v km 0,434; železobetonový DN1200 pol.č. 9183G2
- propustek v km 1,621; Tubosider DN2000 pol.č. 429172
- propustek v km 2,253; Tubosider DN2000 pol.č. 429172
- propustek v km 2,491; Tubosider DN2000 pol.č. 429172
- propustek v km 2,717 Tubosider DN2000 pol.č. 429172
- propustek v km 2,900. železobetonový DN1000 pol.č. 9183F2

V rámci dopřesnění při zpracování Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) bylo do soupisu prací v místech trubních propustků DN 2000, které převádějí trvalé vodoteče v km 1,621 (vodní tok HOZ Barevna) a v km 2,253 (vodní tok HOZ Holicko III.B), doplněno chybějící čerpání vody. Důvodem pro doplnění položky bylo zjištění vysoké hladiny podzemní vody in-situ. Tato položka bude čerpána na základě odsouhlasení ze strany TDS. U druhého zmíněného propustku ( v km2,253) bylo zároveň doplněno pročištění příkopů po směru vodního toku, který byl značně zanesený. Bez nezbytného pročištění by přítékající voda neodtékala, ale hromadila by se ve výkopu pro propustek což by dále znesnadnilo provádění prací a zvýšilo náklady na provádění prací, neboť by bylo nutno zajistit kontinuální čerpání vody po celou dobu výstavby propustku. Uvedená změna se týká položek č.11511N a 12932N.

Dále u výše zmíněných propustků –Tubosiderů byly upřesněny specifikace a výměry podkladu, obsypu (frakcí 0/8) i záspy. V rámci zpracovávání RDS se zpřesnila délky Tubosiderů a byl vybrán výrobce (společnost Durageo s.r.o.). Tyto okolnosti vyvolaly zpřesnění výpočtu plochy obsypu 0/8 v příčném řezu. Tím došlo oproti předpokladu PDPS ke snížení množství obsypu u frakce 0/8 o 28,394m3 na 172,784m3 pol.č.17581.2.

V PDPS dále nebylo uvažováno o dalším ochranném záspy Tubosideru (z ŠD 0/32). Tento zásep je požadován výrobcem, a je podrobněji popsán ve schváleném TePř, z důvodu kvalitního a pečlivého zhutnění okolí Tubosiderů. Tento postup má významný vliv na únosnost a tvar trouby Tubosideru (viz grafická příloha v dokladové části ZBV). Tyto skutečnosti vyvolaly nutnost začlenění nové položky 17481.N do soupisu prací SO 102.

Současně byla vlivem doplnění výše popsaného nezbytného záspy z ŠD 0/32 nezbytná úprava šíře drenážního geokompozitu ze 4m na cca 5,5m. Úprava se týká položky č. 21362 a navýšení této položky je o 308,297m2 na 801,937m2.

Další úpravou oproti PDPS je prohloubení příkopů na vtoku a výtoku DN 2000 v km 1,621 a v km 2,253. Důvodem pro změnu bylo dosažení plynulého napojení na ocelovou trubku na dně propustku. K prohloubení došlo na základě přesného zaměření provedeného v průběhu realizace, kdy byla zjištěna výšková kolize stávajícího dna toku s potrubím propustku. Tato změna je obsažena v položce 12932.N

S ohledem na zajištění funkčnosti prahů byla u propustku v km 0,434 posunuta jejich poloha a zvětšen rozsah dlažby z lomového kamene, ukončujících vtoky a výtoky kdy v osové vzdálenosti cca 2,9m od propustku prochází pod tělesem komunikace potrubí meliorace DN800 (RDS SO312 změna A). Aby byla zajištěna vzájemná funkčnost propustku a meliorace, došlo také ke změně trasy meliorace oproti PDPS a zároveň zvětšení rozsahu dlažby z lomového kamene, aby protékající voda propustkem nevtékala přímo do záspy a obsypu melioračního potrubí. Ke změně došlo na základě přesného zaměření místa křížení meliorace. Změna se týká položek 465512; 45131A.

V PDPS bylo navrženo zábradlí z kompozitů s lanky délky 7,64 m dle VL4 (507.04). Zábradlí bylo osazeno přímo do svahu nad vyústění potrubí do betonových patek z betonu C30/37-XF2, do kterých bylo ukotveno pomocí lepených kotev přes patní plechy. Délka upřesněna v položce 9111C1.

U všech výše uvedených propustků došlo k úpravě množství kamenného záspy z lomového kamene na vtoku a výtoku oproti předpokladu PDPS (který byl 0,5 m3), a to z důvodu rozptýlení toku vody a zabránění vymílání koryta. V PDPS se počítalo se zásyem těžkým LK pouze délky 1m za betonovým příčným prahem z důvodu lepšího rozptýlení vody se nyní počítá s 1,5m za příčnými prahy.

Dále došlo ke sjednocení hloubek záspy LK s hloubkou betonových příčných prahů u železobetonových propustků km0,257;0,434 a 2,900 z 0,5 na 0,75m. Také se sjednotily délky záspy z LK s příčnými betonovými prahy u propustků Tubosider. Výše uvedené změny se týkají položek 46751.

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 102 - Propustky silnice II/322	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 102 / 1	Číslo ZBV:  05
--	--	----------------------

Dokumentace PDPS nepočítala se zásypem potrubí železobetonových propustků, které je nutné pro dosažení požadovaného zhutnění okolí propustků. Toto je narovnáno v položce 12573.N, 17411.N. Na všech výše uvedených změnách propustků SO102 došlo k úpravě rozsahu zemních prací, separační textilie, dlažby z LK, podkladních vrstev z kameniva, stupně a prahy z betonu, obetonování ŽB potrubí, uložení sypaniny na skládku, které jsou zachyceny v položkách č.014102.1; č.014102.2; č.13173;21461C; č.45152; č.45157; č.899574; č.17120.

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Zadavatel zadal zpracování dokumentace specializovanému subjektu. Změny vznikly upřesněním a dopracováním dokumentace PDPS do podrobnosti RDS a tyto úpravy v rámci dopřesnění nemohly být předvídaný. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 428 940,12 Kč	1 449 257,51 Kč	1 020 317,39 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis

Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 05

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 102 - Propustky silnice II/322								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 102 - Propustky silnice II/322								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 230,760	2 345,666	114,906	50,00 Kč	111 538,00 Kč	0,00 Kč	5 745,30 Kč	117 283,30 Kč	5 745,30 Kč	5,15%
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	34,588	35,056	0,468	150,00 Kč	5 188,20 Kč	0,00 Kč	70,20 Kč	5 258,40 Kč	70,20 Kč	1,35%
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 115,380	1 225,312	109,932	271,13 Kč	302 412,98 Kč	0,00 Kč	29 805,86 Kč	332 218,84 Kč	29 805,86 Kč	9,86%
4	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	201,178	172,784	-28,394	1 091,12 Kč	219 509,34 Kč	- 30 981,26 Kč	0,00 Kč	188 528,08 Kč	- 30 981,26 Kč	-14,11%
5	21362	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ	M2	493,640	801,937	308,297	172,67 Kč	85 236,82 Kč	0,00 Kč	53 233,64 Kč	138 470,46 Kč	53 233,64 Kč	62,45%
6	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	829,700	500,290	-329,410	37,00 Kč	30 698,90 Kč	- 12 188,17 Kč	0,00 Kč	18 510,73 Kč	- 12 188,17 Kč	-39,70%
7	429172	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 6M-8M	M	164,900	161,160	-3,740	54 282,30 Kč	8 951 151,27 Kč	- 203 015,80 Kč	0,00 Kč	8 748 135,47 Kč	- 203 015,80 Kč	-2,27%
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	34,400	38,291	3,891	3 103,57 Kč	106 762,81 Kč	0,00 Kč	12 075,99 Kč	118 838,80 Kč	12 075,99 Kč	11,31%
9	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	42,526	39,465	-3,061	3 795,00 Kč	161 386,17 Kč	- 11 616,50 Kč	0,00 Kč	149 769,67 Kč	- 11 616,50 Kč	-7,20%
10	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,087	0,916	-0,171	36 000,00 Kč	39 132,00 Kč	- 6 156,00 Kč	0,00 Kč	32 976,00 Kč	- 6 156,00 Kč	-15,73%
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	254,850	199,998	-54,852	1 153,48 Kč	293 964,38 Kč	- 63 270,68 Kč	0,00 Kč	230 693,70 Kč	- 63 270,68 Kč	-21,52%
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	131,920	186,894	54,974	1 053,57 Kč	138 986,95 Kč	0,00 Kč	57 918,96 Kč	196 905,91 Kč	57 918,96 Kč	41,67%
13	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	2,212	1,753	-0,459	7 679,40 Kč	16 986,83 Kč	- 3 524,84 Kč	0,00 Kč	13 461,99 Kč	- 3 524,84 Kč	-20,75%
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	68,800	83,662	14,862	7 929,67 Kč	545 561,30 Kč	0,00 Kč	117 850,76 Kč	663 412,06 Kč	117 850,76 Kč	21,60%
15	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	45,712	42,964	-2,748	3 836,25 Kč	175 362,66 Kč	- 10 542,02 Kč	0,00 Kč	164 820,64 Kč	- 10 542,02 Kč	-6,01%
16	46751	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	16,750	34,350	17,600	2 640,05 Kč	44 220,84 Kč	0,00 Kč	46 464,88 Kč	90 685,72 Kč	46 464,88 Kč	105,07%
17	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	111,930	102,750	-9,180	5 445,00 Kč	609 458,85 Kč	- 49 985,10 Kč	0,00 Kč	559 473,75 Kč	- 49 985,10 Kč	-8,20%
18	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,480	59,360	5,880	4 480,00 Kč	239 590,40 Kč	0,00 Kč	26 342,40 Kč	265 932,80 Kč	26 342,40 Kč	10,99%
19	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	21,000	20,000	-1,000	9 032,96 Kč	189 692,16 Kč	- 9 032,96 Kč	0,00 Kč	180 659,20 Kč	- 9 032,96 Kč	-4,76%
20	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	51,000	50,000	-1,000	9 728,89 Kč	496 173,39 Kč	- 9 728,89 Kč	0,00 Kč	486 444,50 Kč	- 9 728,89 Kč	-1,96%
22	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	10,000	16,400	6,400	2 269,85 Kč	22 698,50 Kč	0,00 Kč	14 527,04 Kč	37 225,54 Kč	14 527,04 Kč	64,00%
23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 230,760	1 234,561	-996,199	18,97 Kč	42 317,52 Kč	- 18 897,90 Kč	0,00 Kč	23 419,62 Kč	- 18 897,90 Kč	-44,66%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>12 828 030,27 Kč</b>	<b>- 428 940,12 Kč</b>	<b>364 035,03 Kč</b>	<b>12 763 125,18 Kč</b>	<b>- 64 905,09 Kč</b>	

### Nové položky

24	11511.N	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	0,000	600,000	600,000	98,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	58 800,00 Kč	58 800,00 Kč	58 800,00 Kč	100,00%
25	12573.N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,000	276,129	276,129	134,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37 219,43 Kč	37 219,43 Kč	37 219,43 Kč	100,00%
26	12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	0,000	18,500	18,500	148,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 738,00 Kč	2 738,00 Kč	2 738,00 Kč	100,00%

27	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	276,129	276,129	445,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	122 877,41 Kč	122 877,41 Kč	122 877,41 Kč	100,00%
28	17481.N	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	810,751	810,751	1 065,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	863 587,64 Kč	863 587,64 Kč	863 587,64 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 085 222,48 Kč</b>	<b>1 085 222,48 Kč</b>	<b>1 085 222,48 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>12 828 030,27 Kč</b>	<b>- 428 940,12 Kč</b>	<b>1 449 257,51 Kč</b>	<b>13 848 347,66 Kč</b>	<b>1 020 317,39 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>12 868 940,68 Kč</b>	<b>- 428 940,12 Kč</b>	<b>1 449 257,51 Kč</b>	<b>13 889 258,07 Kč</b>	<b>1 020 317,39 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>12 868 940,68 Kč</b>	<b>- 428 940,12 Kč</b>	<b>1 449 257,51 Kč</b>	<b>13 889 258,07 Kč</b>	<b>1 020 317,39 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:



## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	06
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 110 - Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 110 - Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 110 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (Skupina 4)	3 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 4)	2 / 5	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	25 / 8	
Nové položky	2 / 33	
E-mailová korespondence - návrh Autorského dozoru ze dne 22.11.2022	2 / 35	
Příloha k e-mailové korespondenci - situace chrániček	3 / 37	
Vyjádření Technického dozoru stavebníka k záměně vrstvy ACL za ACL s modifikovaným pojivem ze dne 08.12.2022	1 / 40	
Vyjádření Autorského dozoru k Variaci ze dne 7.10.2022	1 / 41	
Technická zpráva RDS SO 110	34 / 42	
Pokyn Správce stavby ze dne 8.12.2022	2 / 76	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 110 / 1	Číslo ZBV: 06
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 110 - Okružní křižovatka se silnicí III/32246		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

**Přílohy změnového listu:**

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny: Zhotovitel

**Popis Změny:**

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám.

**(1) Zemní práce**

V souladu s návrhem PDPS se rozšířilo zemní těleso, dle normových parametrů se upravil tvar a hloubka příkopů a upravil se sklon svahu u příkopu. V místě napojení upravované silnice na stávající silnici byl sklon a hloubka příkopů plynule navázán. Násypy byly založené na únosných nesoudržných zeminách, které jako podloží násypu nevyžadují žádné speciální geotechnické úpravy a násypy komunikací byly založené na separační geotextílii typu G15 – MOKRUTEX HQ PP 300 g/m<sup>2</sup>. V rámci zpracování RDS došlo ke zpřesnění výměr zemních prací dle podrobnosti RDS a dle podrobnosti zpracovaného 3D modelu.

Vlivem archeologického průzkumu (vlivem pojezdu stavební mechanizace) došlo k porušení rostlého podloží násypového tělesa, což zapříčinilo, že došlo k technologické úpravě křivky zrnitosti tak, aby byly dodrženy požadavky únosnosti parapláně, kdy paraplán byla přehutněna na minimálně 92 % PS (řešeno v rámci samostatného ZBV č.2). V místech skrývky ornice bylo upraveno podloží změnou křivky zrnitosti a nebyla zde použita separační geotextílie. Zároveň bylo dle odstavce 4.1.4 ČSN 73 6133 posouzeno filtrační kritérium mezi upravenou zeminou v podloží a navrženou zeminou v násypovém tělese.

Oproti předpokladu PDPS bylo v Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) redukováno množství separační geotextílie typu G15 – MOKRUTEX HQ PP 300 g/m<sup>2</sup> pod násypy. Výše popsaná úprava vyplynula ze ZBV č. 02 a byla zpracována v rámci dopřesnění výměr RDS.

Na výše uvedenou skutečnost poukázal Autorský dozor dopisem Vyjádření Autorského dozoru ze dne 07.10.2022.

Vlivem zpracování podrobnějšího 3D modelu v rámci RDS došlo oproti výpočtům v PDPS k redukci množství násypových materiálů v položce č. 17180.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 014102.1 (-306,938 t); č. 12373; č. 17120 (+8,89 m<sup>3</sup>); č. 12573; č. 17180; č. 173103; č. 18110; č. 21461C (-9 729,422 m<sup>2</sup>) a č. 56933.

**(2) Žlab**

V souladu s PDPS byl navržen žlab délky 43,5 m přiléhající k SO 202, který bude sloužit k odvodnění terénu v km 0,120 – km 0,170. Podél severního vyústění žlabu byly v PDPS navrženy doplněny příkopové tvárnice, chyběly však v soupisu prací. Tyto příkopové tvárnice byly v rámci dopracování dokumentace RDS oproti předpokladu Technické zprávy PDPS nahrazeny dlažbou do betonového lože, Takto vzniklé koryto přiléhá k SO 202 a v km 0,180 (SO 114) převádí vodu pomocí horské vpusti do pravostranného příkopu.

Tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nových položek č. 45131A.N a č. 465512.N (8,7 m<sup>3</sup>).

**(3) Propustek**

Do soupisu prací RDS byl doplněn příčný trubní propustek DN 800, který v km 0,070 převádí levostranný příkop do pravostranného příkopu. Tento trubní propustek byl v PDPS navržený, ale chyběl v soupisu prací. Touto změnou tak dochází k narovnání rozporu mezi PDPS a soupisem prací.

V souvislosti s touto dílčí změnou byla upravena výměra u položky č. 21461C (28,434 m<sup>2</sup>).

Zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nových položek č. 17581.2.N; č. 13173.N; č. 45131A.N; č. 451324.N; č. 451366.N; č. 45152.N; č. 45211.N; č. 465512.N (4,138 m<sup>3</sup>); č. 467314.N; č. 46751.N a č. 9183E2.N.

**(4) Konstrukce vozovky prstence okružní křižovatky**

V rámci Výrobního výboru byla řešena problematika realizace vrstvy mechanicky zpevněného kameniva 0/32 GA tl. 320 mm v úzkém kruhu prstence okružní křižovatky a bylo konstatováno, že návrh dle PDPS je velmi technologicky obtížně proveditelný. Z tohoto důvodu byla odsouhlasena změna konstrukce prstence okružní křižovatky. Technologicky náročná vrstva mechanicky zpevněného kameniva 0/32 GA tl. 320 mm byla nahrazena vrstvou kameniva stmelěného cementem SC C8/10 v tl. 160 mm a vrstvou štěrkodrti frakce 0/63 v tl. 160 mm.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 56310 a č. 56333.

Zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 56140.N

**(5) Umístění chrániček**

V PDPS bylo uvedeno, že budou pod budoucí vozovkou připraveny chráničky pro případnou přípojku VO, nicméně nebyla stanovena jejich přesná

### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 110 - Okružní křižovatka se silnicí III/32246	SO 110 / 1	06

poloha. Dle návrhu Autorského dozoru ze dne 23.11.2022 bylo upraveno umístění chrániček pro případné budoucí veřejné osvětlení okružní křižovatky. V rámci dopřesnění RDS došlo k upřesnění polohy chrániček a tím k upřesnění jejich množství.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položky č. 87626 a č. 702312.

**(6) Modifikovaná vrstva ACL**

Podle aktuálních informací o nárůstu dopravy a plánované investiční akce ve spádovém území, tedy z toho vyplývající dopravního zatížení třídy I., byla z důvodu prodloužení životnosti zaměněna nemodifikovaná ložní vrstva za modifikovanou, na kterou bude přidán modifikovaný spojovací postřik. K této úpravě bylo přistoupeno, protože vrstva ACL 16S bez modifikace se v předepsané pevnosti 50/70 nevyrábí (není dle ČSN 73 6121).

Dne 08.12.2022 vydal Správce stavby dopisem zn. Daš/SpS/Krů/035, Pokyn Správce stavby k provedení Variace č. 7, pokyn k záměně nemodifikované vrstvy asfaltobetonu (dále jen „ACL“) 16S tl. 70 mm. K variaci vydal dne 08.12.2022 své souhlasné stanovisko i Autorský dozor, a to v dopise Vyjádření Autorského dozoru k záměně vrstvy ACL za modifikovanou vrstvu ACL. Stejněho dne se ke změně kladně vyjádřil rovněž i Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) v dopise Vyjádření TDS k záměně vrstvy ACL za ACL s modifikovaným pojivem.

Na základě této dílčí změny došlo k odpočtu položky 574C66. Zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 574D66.N.

**(7) Výměry obrubníků**

V rámci dopřesnění dokumentace do podrobnosti RDS bylo zjištěno, že je v PDPS navržen obrubník mezi jednotlivými částmi okružní křižovatky (prstenek a plocha pro průjezd nadrozměrných vozidel). Tyto části okružní křižovatky mají stejné konstrukce vozovky a obrubníky jsou tedy nadbytečné. Na základě tohoto zjištění došlo v místě mezi prstencem okružní křižovatky a plochy pro průjezd nadrozměrných vozidel k odpočtu obrub. Dochází tak k úspoře finančních prostředků na straně objednatele.

Tímto došlo k úpravě položky č. 917224 a došlo k narovnání chybného výpočtu u položky č. 91726.2.

**(8) Svodidla**

V PDPS byla navržena silniční ocelová svodidla se zádržností H2. V rámci projektování dokumentace do podrobnosti RDS byly ověřeny rozhledové trojúhelníky dle TP č. 135 MD. V rámci ověření bylo zjištěno, že navržená ocelová svodidla se zádržností H2 do rozhledových trojúhelníků zasahují. Z tohoto důvodu tak byla uvedená svodidla nahrazena svodidly se zádržností H1, která se do rozhledových trojúhelníků okružní křižovatky nezasahují.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položky č. 9113C1.

Tato dílčí změna vyvolala potřebu nové položky č. 9113B1.N.

Veškerá související korespondence je součástí příloh této ZBV.

**Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ**

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Změny vznikly na základě dopracování dokumentace do podrobnosti RDS, narovnání rozporů jednotlivých částech zadávací dokumentace a podrobného zaměření terénu při realizaci. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 5 577 600,97 Kč	3 203 030,74 Kč	- 2 374 570,23 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 110 - Okružní křižovatka se silnicí III/32246		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 110 / 1	Číslo ZBV:  06
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (oprávněná osoba objednatele dle interní směrnice SÚS)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 06

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 110 - Okružní křižovatka se silnicí III/32246								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 110 - Okružní křižovatka se silnicí III/32246								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 045,59	738,65	-306,94	50,00 Kč	52 279,40 Kč	- 15 346,90 Kč	0,00 Kč	36 932,50 Kč	- 15 346,90 Kč	-29,36%
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	480,80	406,75	-74,05	225,69 Kč	108 511,75 Kč	- 16 712,34 Kč	0,00 Kč	91 799,41 Kč	- 16 712,34 Kč	-15,40%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	480,80	489,69	8,89	23,19 Kč	11 149,75 Kč	0,00 Kč	206,16 Kč	11 355,91 Kč	206,16 Kč	1,85%
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	103,80	274,70	170,90	134,79 Kč	13 990,66 Kč	0,00 Kč	23 036,15 Kč	37 026,81 Kč	23 036,15 Kč	164,65%
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27 308,11	20 420,65	-6 887,46	442,16 Kč	12 074 555,69 Kč	- 3 045 361,08 Kč	0,00 Kč	9 029 194,61 Kč	- 3 045 361,08 Kč	-25,22%
9	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	103,80	274,70	170,90	384,40 Kč	39 899,18 Kč	0,00 Kč	65 695,50 Kč	105 594,68 Kč	65 695,50 Kč	164,65%
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 211,19	8 035,93	824,75	11,40 Kč	82 207,52 Kč	0,00 Kč	9 402,10 Kč	91 609,62 Kč	9 402,10 Kč	11,44%
11	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	10 976,00	1 218,14	-9 757,86	37,00 Kč	406 112,00 Kč	- 361 040,67 Kč	0,00 Kč	45 071,33 Kč	- 361 040,67 Kč	-88,90%
14	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA	M3	158,36	0,00	-158,36	1 423,43 Kč	225 414,37 Kč	- 225 414,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 225 414,37 Kč	-100,00%
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 108,18	1 673,76	565,57	150,00 Kč	166 227,75 Kč	0,00 Kč	84 835,80 Kč	251 063,55 Kč	84 835,80 Kč	51,04%
17	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	882,40	908,90	26,50	118,00 Kč	104 123,20 Kč	0,00 Kč	3 127,47 Kč	107 250,67 Kč	3 127,47 Kč	3,00%
20	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	4 923,26	0,00	-4 923,26	296,51 Kč	1 459 795,23 Kč	- 1 459 795,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 459 795,23 Kč	-100,00%
25	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	60,00	111,82	51,82	15,84 Kč	950,40 Kč	0,00 Kč	820,83 Kč	1 771,23 Kč	820,83 Kč	86,37%
26	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	660,00	111,82	-548,18	110,50 Kč	72 930,00 Kč	- 60 573,89 Kč	0,00 Kč	12 356,11 Kč	- 60 573,89 Kč	-83,06%
28	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	128,00	0,00	-128,00	2 050,00 Kč	262 400,00 Kč	- 262 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 262 400,00 Kč	-100,00%
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	158,00	63,78	-94,22	1 085,25 Kč	171 469,50 Kč	- 102 252,26 Kč	0,00 Kč	69 217,24 Kč	- 102 252,26 Kč	-59,63%
31	91726.2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	94,00	72,38	-21,62	1 327,67 Kč	124 800,98 Kč	- 28 704,23 Kč	0,00 Kč	96 096,75 Kč	- 28 704,23 Kč	-23,00%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>15 376 817,38 Kč</b>	<b>- 5 577 600,97 Kč</b>	<b>187 124,01 Kč</b>	<b>9 986 340,42 Kč</b>	<b>- 5 390 476,96 Kč</b>	

### Nové položky

34	13173.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,00	82,94	82,94	271,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 488,61 Kč	22 488,61 Kč	22 488,61 Kč	100,00%
36	17581.2.N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	35,48	35,48	930,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	32 991,75 Kč	32 991,75 Kč	32 991,75 Kč	100,00%
39	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,00	2,07	2,07	3 103,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 424,37 Kč	6 424,37 Kč	6 424,37 Kč	100,00%
40	451324.N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	0,00	24,38	24,38	3 795,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	92 514,51 Kč	92 514,51 Kč	92 514,51 Kč	100,00%
41	451366.N	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,00	0,28	0,28	36 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 188,00 Kč	10 188,00 Kč	10 188,00 Kč	100,00%
42	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	17,60	17,60	930,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 369,86 Kč	16 369,86 Kč	16 369,86 Kč	100,00%

43	45211.N	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,00	0,33	0,33	7 679,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 495,81 Kč	2 495,81 Kč	2 495,81 Kč	100,00%
44	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00	12,84	12,84	7 929,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	101 801,10 Kč	101 801,10 Kč	101 801,10 Kč	100,00%
45	467314.N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,00	3,77	3,77	4 236,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 979,14 Kč	15 979,14 Kč	15 979,14 Kč	100,00%
46	46751.N	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	0,00	3,60	3,60	2 640,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 504,18 Kč	9 504,18 Kč	9 504,18 Kč	100,00%
47	56140.N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	0,00	90,49	90,49	2 330,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	210 846,36 Kč	210 846,36 Kč	210 846,36 Kč	100,00%
49	574D66.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	0,00	4 923,26	4 923,26	462,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 274 545,20 Kč	2 274 545,20 Kč	2 274 545,20 Kč	100,00%
50	9113B1.N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,00	128,00	128,00	1 180,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	151 040,00 Kč	151 040,00 Kč	151 040,00 Kč	100,00%
51	9183E2.N	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,00	13,50	13,50	5 090,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	68 717,84 Kč	68 717,84 Kč	68 717,84 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>					<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>3 015 906,73 Kč</b>	<b>3 015 906,73 Kč</b>	<b>3 015 906,73 Kč</b>		
		<b>Celkem za všechny položky</b>					<b>15 376 817,38 Kč</b>	<b>- 5 577 600,97 Kč</b>	<b>3 203 030,74 Kč</b>	<b>13 002 247,15 Kč</b>	<b>- 2 374 570,23 Kč</b>		

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	07
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 111 - Okružní křižovatka se silnicí II/340
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 111 - Okružní křižovatka se silnicí II/340
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 111 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	12 / 6	
Nové položky	1 / 18	
E-mailová korespondence ze dne 22.11.2022	2 / 19	
Pokyn Správce stavby ze dne 8.12.2022	2 / 21	
Příloha k e-mailové korespondenci - Situace chrániček	3 / 23	
Technická zpráva RDS SO 111	30 / 26	
Vyjádření AD ze dne 7.10.2022	1 / 56	
Vyjádření AD ze dne 8.12.2022	1 / 57	
Vyjádření TDS ze dne 8.12.2022	1 / 58	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 111 - Okružní křižovatka se silnicí II/340	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 111 / 1	Číslo ZBV:  07
--	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

<u>Přílohy změnového listu:</u> (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)	Paré č. 1	Příjemce CDE
---	--------------	-----------------

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám.

**(1) Zemní práce**

V souladu s návrhem PDPS se rozšířilo zemní těleso, dle normových parametrů se upravil tvar a hloubka příkopů a upravil se sklon svahu u příkopu. V místě napojení upravované silnice na stávající silnici byl sklon a hloubka příkopů plynule navázán. Násypy byly založené na únosných nesoudržných zeminách, které jako podloží násypu nevyžadují žádné speciální geotechnické úpravy a násypy komunikací byly založené na separační geotextílii typu G15 – MOKRUTEX HQ PP 300 g/m<sup>2</sup>. V rámci zpracování RDS došlo ke zpřesnění výměr zemních prací dle podrobnosti RDS a dle podrobnosti zpracovaného 3D modelu.

Vlivem archeologického průzkumu (vlivem pojezdu stavební mechanizace) došlo k porušení rostlého podloží násypového tělesa, což zapříčinilo, že došlo k technologické úpravě křivky zrnitosti tak, aby byly dodrženy požadavky únosnosti parapláně, kdy paraplán byla přehutněna na minimálně 92 % PS (řešeno v rámci samostatného ZBV č.2). V místech skrývky ornice bylo upraveno podloží změnou křivky zrnitosti a nebyla zde použita separační geotextilie. Zároveň bylo dle odstavce 4.1.4 ČSN 73 6133 posouzeno filtrační kritérium mezi upravenou zeminou v podloží a navrženou zeminou v násypovém tělese.

Oproti předpokladu PDPS bylo v Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) redukováno množství separační geotextílie typu G15 – MOKRUTEX HQ PP 300 g/m<sup>2</sup> pod násypy. Výše popsaná úprava vyplynula ze ZBV č. 02 a byla zpracována v rámci dopřesnění výměr RDS.

Na výše uvedenou skutečnost poukázal Autorský dozor dopisem Vyjádření Autorského dozoru ze dne 07.10.2022.

Vlivem zpracování podrobnějšího 3D modelu v rámci RDS došlo oproti výpočtům v PDPS k redukci množství násypových materiálů v položce č. 17180.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 014102.1, č. 12373; č. 17120; č. 12573; č. 17180; č. 173103 a č. 21461C.

**(2) Konstrukce vozovky prstence okružní křižovatky**

V rámci Výrobního výboru byla řešena problematika realizace vrstvy mechanicky zpevněného kameniva 0/32 GA tl. 320 mm v úzkém kruhu prstence okružní křižovatky a bylo konstatováno, že návrh dle PDPS je velmi technologicky obtížně proveditelný. Z tohoto důvodu byla odsouhlasena změna konstrukce prstence okružní křižovatky. Technologicky náročná vrstva mechanicky zpevněného kameniva 0/32 GA tl. 320 mm byla nahrazena vrstvou kameniva stmelého cementem SC C8/10 v tl. 160 mm a vrstvou šterkodrti frakce 0/63 v tl. 160 mm.

V souladu s požadavkem ze dne 31.10.2022 byly dle obalových křivek upraveny nájezdové hrany středového ostrůvku a došlo k navýšení množství položky dlážděného krytu, na vjezdu od Pardubic, pro průjezd nadrozměrným vozidlem délky 22 m, šířky 5 m. A to na základě opatření obecné povahy č. j. 308/2019-120-SSU/19, které bylo vydáno v souladu s § 24b odst. 5 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

V souvislosti s tímto opatřením došlo k nárůstu položky dlážděného krytu z velkých kostek do lože z cementové malty, a dále byl odstraněn obrubník mezi dlažbou průjezdu okružní křižovatkou a dlažbou prstence.

Výše popsaná skutečnost vedla k úpravě výměr u položek č. 56310; č. 56335; č. 56333; č. 572213 a č. 91726.2, zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu nové položky č. 56144.N.

**(3) Umístění chrániček**

V PDPS bylo uvedeno, že budou pod budoucí vozovkou připraveny chráničky pro případnou přípojku VO, nicméně nebyla stanovena jejich přesná poloha. Dle návrhu Autorského dozoru ze dne 23.11.2022 bylo upraveno umístění chrániček pro případné budoucí veřejné osvětlení okružní křižovatky. V rámci dopřesnění RDS došlo k upřesnění polohy chrániček a tím k upřesnění jejich množství.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 87626 a 702312.

**(4) Modifikovaná vrstva ACL**

Podle aktuálních informací o nárůstu dopravy a plánované investiční akce ve spádovém území, tedy z toho vyplývající dopravního zatížení třídy I., byla z důvodu prodloužení životnosti zaměněna nemodifikovaná ložní vrstva za modifikovanou, na kterou bude přidán modifikovaný spojovací postřík. K této úpravě bylo přistoupeno, protože vrstva ACL 22S bez modifikace se v předepsané pevnosti 50/70 nevyrobí (není dle ČSN 73 6121).



### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 111 - Okružní křižovatka se silnicí II/340	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 111 / 1	Číslo ZBV:  07
--	--	----------------------

Dne 08.12.2022 vydal Správce stavby dopisem zn. Daš/SpS/Krů/035, Pokyn Správce stavby k provedení Variace č. 7, pokyn k záměně nemodifikované vrstvy ACL tl. 80 mm. K variaci vydal dne 08.12.2022 své souhlasné stanovisko i Autorský dozor, a to v dopise Vyjádření Autorského dozoru k záměně vrstvy ACL za modifikovanou vrstvu ACL. Stejněho dne se ke změně kladně vyjádřil rovněž i Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) v dopise Vyjádření TDS k záměně vrstvy ACL za ACL s modifikovaným pojivem.

Na základě této dílčí změny došlo k odpočtu položky 574C78. Tato dílčí změna vyvolala potřebu nové položky č. 574D78.N.

Veškerá související korespondence je součástí příloh této ZBV.

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí, když zadal zpracování dokumentace odbornému subjektu, který vlastní příslušnou autorizaci pro přípravu takové dokumentace. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 4 666 201,60 Kč	2 790 557,41 Kč	- 1 875 644,19 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (oprávněná osoba objednatel dle interní směrnice SÚS)	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
Zhotovitel	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 07

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 111 - Okružní křižovatka se silnicí II/340								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 111 - Okružní křižovatka se silnicí II/340								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 385,18	762,21	-622,97	50,00 Kč	69 259,10 Kč	- 31 148,70 Kč	0,00 Kč	38 110,40 Kč	- 31 148,70 Kč	-44,97%
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	547,74	364,61	-183,12	225,69 Kč	123 618,31 Kč	- 41 329,48 Kč	0,00 Kč	82 288,83 Kč	- 41 329,48 Kč	-33,43%
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	77,12	212,24	135,12	134,79 Kč	10 395,27 Kč	0,00 Kč	18 212,56 Kč	28 607,83 Kč	18 212,56 Kč	175,20%
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	547,74	364,61	-183,12	23,19 Kč	12 701,97 Kč	- 4 246,67 Kč	0,00 Kč	8 455,30 Kč	- 4 246,67 Kč	-33,43%
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23 268,36	17 972,97	-5 295,39	442,16 Kč	10 288 337,17 Kč	- 2 341 408,76 Kč	0,00 Kč	7 946 928,41 Kč	- 2 341 408,76 Kč	-22,76%
10	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	77,12	212,24	135,12	384,40 Kč	29 645,70 Kč	0,00 Kč	51 939,36 Kč	81 585,06 Kč	51 939,36 Kč	175,20%
12	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	10 923,00	1 499,03	-9 423,97	37,00 Kč	404 151,00 Kč	- 348 686,89 Kč	0,00 Kč	55 464,11 Kč	- 348 686,89 Kč	-86,28%
13	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	205,52	0,00	-205,52	1 423,43 Kč	292 543,33 Kč	- 292 543,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 292 543,33 Kč	-100,00%
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 129,29	1 169,35	40,06	150,00 Kč	169 393,95 Kč	0,00 Kč	6 009,15 Kč	175 403,10 Kč	6 009,15 Kč	3,55%
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	6 054,00	6 731,68	677,68	193,00 Kč	1 168 421,42 Kč	0,00 Kč	130 793,21 Kč	1 299 214,63 Kč	130 793,21 Kč	11,19%
21	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	4 483,91	0,00	-4 483,91	339,22 Kč	1 521 032,97 Kč	- 1 521 032,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 521 032,97 Kč	-100,00%
26	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	60,00	133,50	73,50	15,84 Kč	950,40 Kč	0,00 Kč	1 164,24 Kč	2 114,64 Kč	1 164,24 Kč	122,50%
27	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	660,00	133,50	-526,50	110,00 Kč	72 600,00 Kč	- 57 915,00 Kč	0,00 Kč	14 685,00 Kč	- 57 915,00 Kč	-79,77%
30	91726.2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	94,00	72,38	-21,62	1 290,00 Kč	121 260,00 Kč	- 27 889,80 Kč	0,00 Kč	93 370,20 Kč	- 27 889,80 Kč	-23,00%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>14 284 310,59 Kč</b>	<b>- 4 666 201,60 Kč</b>	<b>208 118,52 Kč</b>	<b>9 826 227,51 Kč</b>	<b>- 4 458 083,08 Kč</b>	

### Nové položky

37	56144.N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	0,00	639,93	639,93	469,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	300 127,17 Kč	300 127,17 Kč	300 127,17 Kč	100,00%
39	574D78.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	0,00	4 483,91	4 483,91	509,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 282 311,72 Kč	2 282 311,72 Kč	2 282 311,72 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>2 582 438,89 Kč</b>	<b>2 582 438,89 Kč</b>	<b>2 582 438,89 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>14 284 310,59 Kč</b>	<b>- 4 666 201,60 Kč</b>	<b>2 790 557,41 Kč</b>	<b>12 408 666,40 Kč</b>	<b>- 1 875 644,19 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	10
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 501 - Úpravy plynovodu
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 501 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 6	
Soupis prací	10 / 7	
Přehled nových položek	2 / 17	
Příloha 1 Technická zpráva SO501 RDS	24 / 19	
Příloha 2 220929_Požadavek na předložení návrhu Variace č. 3_zrušení části plynovodu	1 / 43	
Příloha 3 221019_Predložení návrhu Variace č.3_Oznámení o zapracování připomínek RDS k SO501	2 / 44	
Příloha 4 230104_Pokyn k provedení Variace č. 3	1 / 46	
Příloha 5 Jednání na Gasnet 10.10.2022	1 / 47	
Příloha 6 2022-11-16_zaznam z VV	3 / 48	
Příloha 7 01432.N	7 / 51	
Příloha 8 02940N	2 / 58	
Příloha 11 Situace SO501 RDS	1 / 60	
Příloha 10 89930R.N	3 / 61	
Příloha 9 03240.N	3 / 64	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 501 - Úpravy plynovodu	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 501 / 1	Číslo ZBV:  10
--	---	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu: (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)	Paré č.            Příjemce 1                        CDE
--	---

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) předpokládala, že v rámci přeložky plynovodu VTL DN 150 bude provedena též přeložka odbočky VTL DN100 pro podnik MD LOGISTIKA a.s.

Při předložení RDS ke schválení následnému správci plynovodu GasNet,s.r.o. byl správcem vznesen dodatečný požadavek (email ze dne 16.9.2022) na zrušení odbočky plynovodu vedené do podniku MD Logistika a.s. s tím, že podnik se přepojil na lokální síť STL plynovodu v Dašicích. Na základě této skutečnosti GasNet požadoval zapracování této změny do RDS. Přeložka DN150 bude v souladu s PDPS.

Do dokumentace RDS se tedy zapracovalo zrušení odbočky plynovodu DN100 a to tak, že v trvalém záboru stavby dojde k demontáži potrubí a odstranění nadzemních částí. Mimo trvalý zábor dojde pouze k odstranění nadzemních částí a zaslepení konců plynovodu. V místě regulační stanice se odstraní propojovací objekt izolačního spoje a hlavní uzávěr plynu.

Výše uvedené změny vznikly na základě dodatečného požadavku správce plynovodu GasNet ze dne 16.9.2022, zapsány pak byly na VV dne 10.10.2022 (příloha č.5). Tento požadavek nemohl být předvídan, protože vzniknul až v průběhu realizace a nebyl vznesen při přípravě ZDS.

SpS tedy vydal požadavek na předložení návrhu variace č.3 ze dne 29.9.2022 (příloha č.2). Zhotovitel předložil návrh variace č.3 dne 19.10.2022 (příloha č.3). Na základě předložené variace č.3 vydal SpS pokyn k provedení variace č.3 (příloha č.4)

Na Výrobním výboru dne 16.11.2022 (příloha č.6) byly společností PUDIS a.s. představeny v Realizační dokumentaci (dále jen „RDS“) zapracované požadované změny správce plynovodu GasNet. Souhlasné stanovisko k RDS vydal správce plynovodu 4.1.2023

V souvislosti s touto změnou byly upraveny položky č. 014102.1, 13273, 17421, 17581, 33817C, 34825, 45157, 76793, 86313, 86333, 86334, 86644, 86646, 86844, 86846, 891927, 89911G.1, 89911G.2, 89914, 899302, 899303, 899307, 899309, 899631, 899,641, 96932, 969333, 969434

V souvislosti s touto změnou vznikly nové položky č. 01432.N, 02940.N, 03240.N, 89930R.N, 93658.N

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Změna vznikla na základě dodatečného požadavku správce plynovodu společnosti GasNet. Tento požadavek nemohl být předvídan, protože vzniknul až v průběhu realizace a nebyl vznesen při přípravě ZDS. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 1 430 245,07 Kč	135 092,75 Kč	- 1 295 152,32 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 501 - Úpravy plynovodu	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 501 / 1	Číslo ZBV:  10	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 10

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 501 - Úpravy plynovodu								č. 1					
Číslo a název rozpočtu:								Změna položek podle §222, odst. (6)					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	756,058	88,800	-667,258	50,00 Kč	37 802,90 Kč	- 33 362,90 Kč	0,00 Kč	4 440,00 Kč	- 33 362,90 Kč	-88,25%
3	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	1,000	0,000	117 000,00 Kč	117 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	117 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	631,800	739,920	108,120	196,00 Kč	123 832,80 Kč	0,00 Kč	21 191,52 Kč	145 024,32 Kč	21 191,52 Kč	17,11%
9	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	507,542	695,520	187,978	144,00 Kč	73 086,05 Kč	0,00 Kč	27 068,83 Kč	100 154,88 Kč	27 068,83 Kč	37,04%
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,000	44,390	-64,610	777,00 Kč	84 693,00 Kč	- 50 201,97 Kč	0,00 Kč	34 491,03 Kč	- 50 201,97 Kč	-59,28%
11	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	5,000	0,000	-5,000	980,00 Kč	4 900,00 Kč	- 4 900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 4 900,00 Kč	-100,00%
12	34825	PLOTOVÉ ŽÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	0,600	0,000	-0,600	692,00 Kč	415,20 Kč	- 415,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 415,20 Kč	-100,00%
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,800	0,000	-1,800	1 300,00 Kč	2 340,00 Kč	- 2 340,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 2 340,00 Kč	-100,00%
14	76793	OPLOCNÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	24,000	0,000	-24,000	850,00 Kč	20 400,00 Kč	- 20 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 20 400,00 Kč	-100,00%
15	86313	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 25MM	M	2,000	0,000	-2,000	161,00 Kč	322,00 Kč	- 322,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 322,00 Kč	-100,00%
16	86333	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	110,000	0,000	-110,000	5 051,00 Kč	555 610,00 Kč	- 555 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 555 610,00 Kč	-100,00%
17	86334	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	80,000	76,000	-4,000	8 917,00 Kč	713 360,00 Kč	- 35 668,00 Kč	0,00 Kč	677 692,00 Kč	- 35 668,00 Kč	-5,00%
18	86644	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM	M	30,000	0,000	-30,000	3 500,00 Kč	105 000,00 Kč	- 105 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 105 000,00 Kč	-100,00%
19	86646	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	38,000	37,000	-1,000	6 684,00 Kč	253 992,00 Kč	- 6 684,00 Kč	0,00 Kč	247 308,00 Kč	- 6 684,00 Kč	-2,63%
20	86844	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 250MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	30,000	0,000	-30,000	1 860,00 Kč	55 800,00 Kč	- 55 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 55 800,00 Kč	-100,00%
21	86846	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 400MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY	M	38,000	37,000	-1,000	2 130,00 Kč	80 940,00 Kč	- 2 130,00 Kč	0,00 Kč	78 810,00 Kč	- 2 130,00 Kč	-2,63%
22	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	1,000	0,000	-1,000	93 276,00 Kč	93 276,00 Kč	- 93 276,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 93 276,00 Kč	-100,00%
23	89911G.1	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	0,000	-1,000	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	- 1 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 800,00 Kč	-100,00%
24	89911G.2	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	0,000	-1,000	878,00 Kč	878,00 Kč	- 878,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 878,00 Kč	-100,00%
25	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	4,000	3,000	-1,000	3 640,00 Kč	14 560,00 Kč	- 3 640,00 Kč	0,00 Kč	10 920,00 Kč	- 3 640,00 Kč	-25,00%
26	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIHAČKY	KUS	4,000	2,000	-2,000	3 500,00 Kč	14 000,00 Kč	- 7 000,00 Kč	0,00 Kč	7 000,00 Kč	- 7 000,00 Kč	-50,00%
27	899303	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	2,000	1,000	-1,000	32 890,00 Kč	65 780,00 Kč	- 32 890,00 Kč	0,00 Kč	32 890,00 Kč	- 32 890,00 Kč	-50,00%
28	899307	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ODVODŇOVAČE	KUS	1,000	0,000	-1,000	10 635,00 Kč	10 635,00 Kč	- 10 635,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 10 635,00 Kč	-100,00%
29	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	190,000	76,000	-114,000	12,00 Kč	2 280,00 Kč	- 1 368,00 Kč	0,00 Kč	912,00 Kč	- 1 368,00 Kč	-60,00%
30	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	110,000	0,000	-110,000	3 488,00 Kč	383 680,00 Kč	- 383 680,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 383 680,00 Kč	-100,00%
31	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	80,000	76,000	-4,000	5 451,00 Kč	436 080,00 Kč	- 21 804,00 Kč	0,00 Kč	414 276,00 Kč	- 21 804,00 Kč	-5,00%
32	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	105,000	110,000	5,000	180,00 Kč	18 900,00 Kč	0,00 Kč	900,00 Kč	19 800,00 Kč	900,00 Kč	4,76%

33	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH	M	58,000	56,000	-2,000	220,00 Kč	12 760,00 Kč	- 440,00 Kč	0,00 Kč	12 320,00 Kč	- 440,00 Kč	-3,45%
34	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM	M	200,000	348,000	148,000	39,00 Kč	7 800,00 Kč	0,00 Kč	5 772,00 Kč	13 572,00 Kč	5 772,00 Kč	74,00%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>3 291 922,95 Kč</b>	<b>- 1 430 245,07 Kč</b>	<b>54 932,35 Kč</b>	<b>1 916 610,23 Kč</b>	<b>- 1 375 312,72 Kč</b>	

#### Nové položky

35	01432.N	POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN	KPL	0,000	1,000	1,000	346,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	346,40 Kč	346,40 Kč	346,40 Kč	100,00%
36	02940.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000	10 080,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 080,00 Kč	10 080,00 Kč	10 080,00 Kč	100,00%
37	03240.N	ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PLYNU	KPL	0,000	1,000	1,000	55 959,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55 959,00 Kč	55 959,00 Kč	55 959,00 Kč	100,00%
38	89930R.N	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIŠAČKY - ODSTRANĚNÍ	KS	0,000	3,000	3,000	4 025,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 075,00 Kč	12 075,00 Kč	12 075,00 Kč	100,00%
39	93658.N	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	0,000	1,000	1,000	1 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>80 160,40 Kč</b>	<b>80 160,40 Kč</b>	<b>80 160,40 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>3 291 922,95 Kč</b>	<b>- 1 430 245,07 Kč</b>	<b>135 092,75 Kč</b>	<b>1 996 770,63 Kč</b>	<b>- 1 295 152,32 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>4 222 985,15 Kč</b>	<b>- 1 430 245,07 Kč</b>	<b>135 092,75 Kč</b>	<b>2 927 832,83 Kč</b>	<b>- 1 295 152,32 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>4 222 985,15 Kč</b>	<b>- 1 430 245,07 Kč</b>	<b>135 092,75 Kč</b>	<b>2 927 832,83 Kč</b>	<b>- 1 295 152,32 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	11
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 312 - Úpravy meliorací
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	část A - Úpravy meliorací
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 312 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	3 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 5	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	10 / 8	
Přehled nových položek	3 / 18	
Příloha 1 Technická zpráva RDS SO 312	29 / 21	
Příloha 2 VL2.2_odvodnění_2008-podsyp,uložení potrubí	2 / 50	
Příloha 3 VL2.2_odvodnění_2008-šachty	8 / 52	
Příloha 4 221014_záznam z výrobního výboru č. 03	7 / 60	



## Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 312 - Úpravy meliorací	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  část A / 1	Číslo ZBV:  11
--	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Obecně k položkám:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo při podrobném zpracování RDS k níže popsaným změnám. Bylo projednáno na VV č. 3 ze dne 14.10.2022 (příloha č.4). Záznam z VV je i součástí technické zprávy příloha č.1

### 1. Zemní práce

V rámci podrobného zpracování změn v RDS došlo ke zpřesnění množství zemních

Tato změna má vliv na položky č.014102.1; č.13273; č.17411; č.17581

### 2. Pískové lože pod potrubí

Do dokumentace RDS doplněno lože pod potrubí na základě podrobného rozkreslení výkresů uložení potrubí v souladu se vzorovými listy. VL.2.2

Odvodnění. PDPS toto lože neobsahovala. Tato změna vyvolala novou položku č.45157.N

### 3. Trubní vedení - plnostěnné

DN800 ŽB – toto potrubí je uloženo v úseku HOZ v km0,257 (druhá část). Dokumentace PDPS na tomto potrubí neobsahovala vtokový objekt který je nezbytný pro správnou funkci tohoto úseku. Při zakreslení vtokového objektu do RDS došlo ke zpřesnění délky potrubí.

Tato změna má vliv na položky č.82460, č.89536b.N

DN300 PVC - toto potrubí je v úseku HOZ km0,257 (první část). Délka potrubí v tomto úseku je v souladu s PDPS. Dokumentace PDPS ovšem neobsahovala výtokový objekt který je nezbytný pro správnou funkci úseku.

Pro výstavbu úseku je nutné vybourat stávající betonové potrubí DN300, a stejně tak je nutné vybourat toto potrubí i pod budoucí silnicí II/322, kdy tato část (30m) je v PDPS opomenuta, což by v budoucnu znemožnilo výstavbu propustku DN1200ŽB který je součástí objektu SO102 v km 0,257.

Tato změna má vliv na položku č.89536a.N, č.969245.

DN400 PVC – potrubí je použito v úsecích HOZ km 0,437 -úsek Š3-Š4a-Š4-Š5 a dále na HOZ km 0,513-úsek Š6-Š7. Oproti PDPS došlo vlivem skutečného geodetického zaměření k mírné úpravě poloh revizních šachet, tím se zpřesnily délky potrubí. V úseku Š3-Š5 byla délka v rámci podrobného zpracování RDS zkrácena ze 152m na 151,79m. V úseku Š6-Š7 byla délka zkrácena ze 52m na 50m. Délky úseků jsou oproti PDPS upraveny na konečných 151,79+50=201,79m.

Tato změna má vliv na položku č.87446.

Pro výstavbu je nutné také vybourat stávající betonové potrubí DN400 které se v těchto úsecích nachází. V rámci podrobného zpracování RDS byla oproti PDPS upravena délka vybouraného úseku HOZ km 0,437 ze 152,5m na 152m. Dokumentace PDPS neobsahovala vybourání potrubí v úseku HOZ 0,513 což by zabránilo výstavbě nového úseku v tomto místě. Bylo tedy navýšeno vybourání potrubí o 51m. Celkem tedy oproti PDPS jsou výměry upraveny na konečných 152+51=203m.

Tato změna má vliv na položku č.969246.

### 4. Trubní vedení – drenážní perforované

DN150 PVC – Došlo ke sjednocení SN potrubí. V PDPS byly svodné drény meliorací podél obslužných komunikací navrženy s pevností SN8 (SV1,2,3) a ostatní (SV4,5,6) s pevností SN4. V rámci dopracování dokumentace do podrobnosti RDS došlo ke sjednocení na pevnost SN8 z důvodu možnosti pojištění povrchu těžkou zemědělskou technikou. Tímto sjednocením dojde k nutnému zachování trvanlivosti a provozuschopnosti meliorace.

Vzhledem ke shodné ceně položek č.875332.1 a č.875332.2 nemá tato změna vliv na celkovou cenu.

### 5. Trubní vedení – drenážní plnostěnné

Dokumentace PDPS uvažovala na všech úsecích SV použít perforované drenážní potrubí. V rámci podrobného zpracování RDS došlo k úpravě kdy v příčném přechodu potrubí pod polní cestou P1 bylo změněno na plnostěnné DN150 SN16. Pol.č.87433

Aby se ještě více zvýšila ochrana potrubí DN150 a DN300 v příčném přechodu byly do RDS doplněny jako ochrana cestní panely. Pol.č.58302.N.

Výše uvedené změny jsou nezbytné pro správnou a trvanlivou funkčnost meliorací.

### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 312 - Úpravy meliorací	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  část A / 1	Číslo ZBV:  11
--	--	----------------------

6. Revizní šachty na plnostěnném potrubí  
Šachty se nachází v úsecích HOZ km 0,257(Š1,Š2), 0,437(Š3,Š4a,Š4,Š5) a 0,513(Š6,Š7). V PDPS byly tyto kontrolní šachty řešeny jako drenážní šachtice ŠK100 DN800 s tl.stěny 100mm s otvory pro vtok a výtok. Pro správnou funkčnost celého odvodnění není možné do takto navržených šachet vzhledem k jejich tloušťce stěny a skruže DN800 osadit navrhované plnostěnné potrubí které pro svou správnou funkci musí mít ve stěně šachty již osazenou při výrobě šachtovou vložku do které se přes těsnění nasune čímž vznikne těsný spoj. Dále pro správnou funkci vedení vod musí být dno opatřeno kynetou. Z výše popsaných důvodů bylo nezbytné nahrazení typu kontrolních šachet určených v PDPS za prefabrikované z vibrolisovaného betonu s vnitřním průměrem DN1000 s tl.stěny 150mm a s kynetou. Požadavek na uvedený typ šachet s těsným spojem potrubí a kynetou ve dně vychází ze vzorových listů VL.2.2 Odvodnění (příloha č.3).

V dokumentaci PDPS byl v úseku HOZ 0,437 vynechán 1ks vstupní šachty která je nutná pro správnou funkčnost odvodnění. Při podrobném geodetickém zaměřování bylo zjištěno, že se tato šachta nachází na výškovém lomu (rozvodí) a je tedy nutné ji zachovat. V situaci RDS je označena jako Š4a.

Výše popsané změny mají vliv na položku č.895123 a vznik nových položek č.894146.N(Š3-Š7), č.894145.N (Š1), č.89436.N (Š2).

Pro výstavbu úseků je také nutné vybourat stávající šachty. Oproti PDPS došlo k navýšení množství vybouraných šachet z 5ks na 8ks. Přibyly tedy 2ks šachet na sběrném drenu v km 1,930 (důvod popsán níže v kapitole týkající se sběrného drenu). Dále 1ks šachta Š4a na HOZ km 0,437.

Tato změna má vliv na položku č.96688.

#### 7. Orientační sloupky

Na základě podrobného zpracování RDS se oproti PDPS upravil počet orientačních sloupků které je dáno počtem revizních šachet na HOZ a SV. Celkem Š1-Š7=8ks SV1-SV3=4ks SV4-SV6=10ks.

Tato změna má vliv na položku č.93658.

#### 8. Sběrný drén v km 1,930

Dle celkové projektové dokumentace stavby byl při realizaci archeologického průzkumu proveden v km 1,930 sběrný drén s revizními šachtami v patách násypového tělesa sil II/322. Do tohoto sběrného drenu měly být dle PDPS zaústěny svodné drény SV5 a SV6. Při dopracování dokumentace do podrobnosti RDS bylo zjištěno, že do tohoto sběrného drenu není třeba zaústit pouze uvedené svodné drény, ale i příkopy u paty násypového tělesa. Z tohoto důvodu došlo k doplnění vybourání revizních šachet které se nově s nahradily lapači splavenin s betonovými prahy a odlážděním z lomového kamene.Toto řešení je nezbytné pro zajištění zaústění příkopů aniž by docházelo k zanášení hlavního svodného drenu. Tato změna má vliv na položky č. 96688, 93641.N, 467314.N a 465512.N.

#### Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Zadavatel zadal zpracování dokumentace specializovanému subjektu. Změny vznikly upřesněním a dopracováním dokumentace PDPS do podrobnosti RDS a tyto úpravy v rámci dopřesnění nemohly být předvídaný. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku

#### Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 354 962,67 Kč	729 854,46 Kč	374 891,79 Kč

#### Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 312 - Úpravy meliorací	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  část A / 1	Číslo ZBV:  11	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 11

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 312 - Úpravy meliorací								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: část A - Úpravy meliorací								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 520,532	1 548,768	28,236	50,00 Kč	76 026,60 Kč	0,00 Kč	1 411,80 Kč	77 438,40 Kč	1 411,80 Kč	1,86%
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 354,625	1 248,038	-106,587	650,00 Kč	880 506,25 Kč	- 69 281,55 Kč	0,00 Kč	811 224,70 Kč	- 69 281,55 Kč	-7,87%
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	594,359	640,269	45,910	390,00 Kč	231 800,01 Kč	0,00 Kč	17 904,90 Kč	249 704,91 Kč	17 904,90 Kč	7,72%
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	708,195	646,067	-62,128	1 480,00 Kč	1 048 128,60 Kč	- 91 949,44 Kč	0,00 Kč	956 179,16 Kč	- 91 949,44 Kč	-8,77%
5	82460	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	M	20,000	21,530	1,530	5 165,00 Kč	103 300,00 Kč	0,00 Kč	7 902,45 Kč	111 202,45 Kč	7 902,45 Kč	7,65%
7	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	204,500	201,790	-2,710	2 508,00 Kč	512 886,00 Kč	- 6 796,68 Kč	0,00 Kč	506 089,32 Kč	- 6 796,68 Kč	-1,33%
9	875332.1	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	491,000	1 411,310	920,310	135,00 Kč	66 285,00 Kč	0,00 Kč	124 241,85 Kč	190 526,85 Kč	124 241,85 Kč	187,44%
10	875332.2	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	931,000	0,000	-931,000	135,00 Kč	125 685,00 Kč	- 125 685,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 125 685,00 Kč	-100,00%
13	895123	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100	KUS	7,000	0,000	-7,000	8 750,00 Kč	61 250,00 Kč	- 61 250,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 61 250,00 Kč	-100,00%
17	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	17,000	22,000	5,000	1 700,00 Kč	28 900,00 Kč	0,00 Kč	8 500,00 Kč	37 400,00 Kč	8 500,00 Kč	29,41%
18	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHT KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	8,000	3,000	2 850,00 Kč	14 250,00 Kč	0,00 Kč	8 550,00 Kč	22 800,00 Kč	8 550,00 Kč	60,00%
19	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	26,500	56,500	30,000	425,00 Kč	11 262,50 Kč	0,00 Kč	12 750,00 Kč	24 012,50 Kč	12 750,00 Kč	113,21%
20	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	152,500	203,000	50,500	495,00 Kč	75 487,50 Kč	0,00 Kč	24 997,50 Kč	100 485,00 Kč	24 997,50 Kč	33,11%
21	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4 600,000	4 613,000	13,000	511,73 Kč	2 353 958,00 Kč	0,00 Kč	6 652,49 Kč	2 360 610,49 Kč	6 652,49 Kč	0,28%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>5 589 725,46 Kč</b>	<b>- 354 962,67 Kč</b>	<b>212 910,99 Kč</b>	<b>5 447 673,78 Kč</b>	<b>- 142 051,68 Kč</b>	

### Nové položky

23	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	128,297	128,297	1 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	164 220,16 Kč	164 220,16 Kč	164 220,16 Kč	100,00%
24	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	3,600	3,600	7 929,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 546,78 Kč	28 546,78 Kč	28 546,78 Kč	100,00%
25	467314.N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	2,034	2,034	4 236,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 616,53 Kč	8 616,53 Kč	8 616,53 Kč	100,00%
26	58302.N	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	0,000	8,000	8,000	1 820,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 560,00 Kč	14 560,00 Kč	14 560,00 Kč	100,00%
27	894145.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000	1,000	1,000	27 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 100,00 Kč	27 100,00 Kč	27 100,00 Kč	100,00%
28	894146.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	6,000	6,000	29 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	174 000,00 Kč	174 000,00 Kč	174 000,00 Kč	100,00%
29	89436.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	0,000	1,000	1,000	38 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	38 600,00 Kč	38 600,00 Kč	38 600,00 Kč	100,00%
30	89536a.N	DRENÁŽNÍ VÝUŠŤ Z PROST BETONU	KUS	0,000	1,000	1,000	7 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 350,00 Kč	7 350,00 Kč	7 350,00 Kč	100,00%

31	89536b.N	DRENÁŽNÍ VÝUŠŤ Z PROST BETONU	KUS	0,000	1,000	1,000	7 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 350,00 Kč	7 350,00 Kč	7 350,00 Kč	100,00%
32	93641.N	LAPAČ SPLAVENIN	KUS	0,000	2,000	2,000	23 300,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	46 600,00 Kč	46 600,00 Kč	46 600,00 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>					<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>516 943,47 Kč</b>	<b>516 943,47 Kč</b>	<b>516 943,47 Kč</b>		
		<b>Celkem za všechny položky</b>					<b>5 589 725,46 Kč</b>	<b>- 354 962,67 Kč</b>	<b>729 854,46 Kč</b>	<b>5 964 617,25 Kč</b>	<b>374 891,79 Kč</b>		
		<b>Celkem za stavební objekt</b>					<b>6 334 422,21 Kč</b>	<b>- 354 962,67 Kč</b>	<b>729 854,46 Kč</b>	<b>6 709 314,00 Kč</b>	<b>374 891,79 Kč</b>		
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>					<b>6 334 422,21 Kč</b>	<b>- 354 962,67 Kč</b>	<b>729 854,46 Kč</b>	<b>6 709 314,00 Kč</b>	<b>374 891,79 Kč</b>		

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	12
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 312 - Úpravy meliorací
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	část A - Úpravy meliorací
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 312 / 2

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	12 / 6	
Přehled nových položek	2 / 18	
Příloha 1 SO312 změna A_Technická zpráva RDS	31 / 20	
Příloha 2 Pokyn k provedení Variace č. 6 ze dne 16.01.2023	2 / 51	
Příloha 3 Vyjádření AD-Variace_c.6 ze dne 12.01.2023	1 / 53	
Příloha 4 Vyjádření TDS k variace 6 e.p.	1 / 54	
Příloha 5 Kalkulace nové položky	1 / 55	
Příloha 6 Cenová nabídka pro vypracování RDS změna A	1 / 56	
Příloha 7 Předložení návrhu Variace č.6_SO312 změna DN potrubí na SO312 dne 09.01.2023	2 / 57	
Příloha 8 SO312 změna A_Situace	1 / 59	

### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Nápojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 312 - Úpravy meliorací	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  část A / 2	Číslo ZBV:  12
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

Paré č.	Příjemce
1	CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo při podrobném zpracovávání RDS k níže popsaným změnám.

Přeložka meliorační stoky HOZ v km 0,437 silnice II/322

Změna č.1

Při bourání stávajících melioračních šachet v daném úseku (Š3-Š4a-Š4-Š5) bylo zjištěno, že stávající meliorační potrubí je DN800 a ne jak předpokládala dokumentace PDPS/RDS DN400 pol.č.87446. Popsané skutečnosti oznámil zhotovitel SpS dopisem ze dne 9.1.2023 (příloha č.7). Jako reakci vydal SpS „Pokyn Správce stavby k provedení Variace č.6“ (příloha č.2). Vyjádření AD ke změně je v příloze č.3, vyjádření TDI ke změně je přílohou č.4. Toto zjištění vyvolalo opětovné vypracování RDS – Změna „A“ pol.č.02943.N (kalkulace této položky je přílohou 5 a 6).

Změna č.2

Došlo ke změně v použitém DN potrubí (DN800) pol.č.87460.N a s tím i souvisejícím použitím revizních šachet o vnitřním průměru DN1200 pol.č.89416.N namísto navržených DN1000 v pol.č.894146.N, kdy tato položka byla přidána jako nová v ZBV č.11 ale vlivem zjištěných okolností při podrobném dopracování dokumentace do podrobnosti RDS „změna A“ došlo k částečné úpravě množství. Změna velikosti revizních šachet je nutná jelikož technologicky nelze potrubí DN800 zaústit do tak malé šachty vnitřního průměru DN1000. Proto došlo k náhradě většími, s vnitřním průměrem DN1200.

Změna č.3

Změna trasy meliorace z důvodu prostorové kolize na výtoku propustku SO102 v km0,434 tím došlo k prodloužení trasy o cca 3,04m. Tato změna trasy byla nutná protože při zjištěném větším DN potrubí oproti předpokladu by nebylo možné výtok propustku z prostorových důvodů realizovat, zastížená větší DN potrubí by překáželo proto byla nutná změna trasy. Nově navržená trasa se vyhýbá též nové přeložky kabelů CETIN. U potrubí DN400 které předpokládala dokumentace PDPS by změna trasy nebyla potřeba.

Změna č.4

V místě křížení melioračního potrubí DN800 s příkopem SO111 je dodatečně navržen kryt ze silničních panelů aby ochránilo a zajistilo také jeho dostatečné krytí potrubí které je zvětšením DN sníženo - pol.č.58302. U potrubí DN400 které předpokládala dokumentace PDPS by ochrana nebyla třeba.

Změna č.5

Vlivem výše uvedených změn došlo k navýšení zemních prací pol.č.13273, podkladních vrstev (lože pod potrubí) pol.č.45157.N, obsypu potrubí pol.č.17581, zásypů rýh pol.č.17411.

Změna č.6

Vybourání stávajících revizních šachet a vybourání stávajícího potrubí DN800 kdy pol.č.969246 byla nahrazena pol.č.96926.N. Tato změna je vyvolána zjištěním, že stávající potrubí dle PDPS mělo být DN400 ale skutečnost zastížená na staveništi je DN800 (viz změna č.1).

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Zadavatel zadal zpracování dokumentace specializovanému subjektu. Tato změna je způsobena zjištěným rozdílným DN stávajícího potrubí, oproti podkladům, ze kterých AD při zpracování PDPS vycházel. Z toho důvodu nebylo možné tuto změnu předvídat. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 312 - Úpravy meliorací	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  část A / 2	Číslo ZBV:  12
--	--	----------------------

<b>Dopad Změny na cenu Stavby a SO:</b>	Cena vypuštěných prací - 571 929,32 Kč	Cena dodatečných prací 1 757 947,60 Kč	Cena navrhovaných změn celkem 1 186 018,28 Kč
---	---	---	--

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
----------------	------------------------	-------	--------

Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
--	-------	-------	--------

Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
------------	------------------------	-------	--------

Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
----------------------------	--------------------	-------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
---	-----------------------	-------	--------

<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
-------------------	---------------------------	-------	--------

Číslo paré:



## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 12

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 312 - Úpravy meliorací								<b>č. 2</b>					
Číslo a název rozpočtu: část A - Úpravy meliorací								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 354,625	1 510,263	155,638	650,00 Kč	880 506,25 Kč	0,00 Kč	101 164,70 Kč	981 670,95 Kč	101 164,70 Kč	11,49%
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	594,359	602,301	7,942	390,00 Kč	231 800,01 Kč	0,00 Kč	3 097,38 Kč	234 897,39 Kč	3 097,38 Kč	1,34%
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	708,195	848,152	139,957	1 480,00 Kč	1 048 128,60 Kč	0,00 Kč	207 136,36 Kč	1 255 264,96 Kč	207 136,36 Kč	19,76%
7	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	204,500	52,710	-151,790	2 508,00 Kč	512 886,00 Kč	- 380 689,32 Kč	0,00 Kč	132 196,68 Kč	- 380 689,32 Kč	-74,22%
20	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	152,500	0,500	-152,000	495,00 Kč	75 487,50 Kč	- 75 240,00 Kč	0,00 Kč	247,50 Kč	- 75 240,00 Kč	-99,67%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>2 748 808,36 Kč</b>	<b>- 455 929,32 Kč</b>	<b>311 398,44 Kč</b>	<b>2 604 277,48 Kč</b>	<b>- 144 530,88 Kč</b>	

### Nové položky

23	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	12,679	12,679	1 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 229,12 Kč	16 229,12 Kč	16 229,12 Kč	100,00%
26	58302.N	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	0,000	22,500	22,500	1 820,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	40 950,00 Kč	40 950,00 Kč	40 950,00 Kč	100,00%
28	894146.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	-4,000	-4,000	29 000,00 Kč	0,00 Kč	- 116 000,00 Kč	0,00 Kč	- 116 000,00 Kč	- 116 000,00 Kč	100,00%
33	02943.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	1,000	1,000	86 845,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	86 845,54 Kč	86 845,54 Kč	86 845,54 Kč	100,00%
34	87460.N	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	0,000	154,830	154,830	6 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	952 204,50 Kč	952 204,50 Kč	952 204,50 Kč	100,00%
35	89416.N	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	0,000	4,000	4,000	41 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	166 400,00 Kč	166 400,00 Kč	166 400,00 Kč	100,00%
36	96926.N	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ	M	0,000	152,000	152,000	1 210,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	183 920,00 Kč	183 920,00 Kč	183 920,00 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>- 116 000,00 Kč</b>	<b>1 446 549,16 Kč</b>	<b>1 330 549,16 Kč</b>	<b>1 330 549,16 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>2 748 808,36 Kč</b>	<b>- 571 929,32 Kč</b>	<b>1 757 947,60 Kč</b>	<b>3 934 826,64 Kč</b>	<b>1 186 018,28 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>6 334 422,21 Kč</b>	<b>- 571 929,32 Kč</b>	<b>1 757 947,60 Kč</b>	<b>7 520 440,49 Kč</b>	<b>1 186 018,28 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>6 334 422,21 Kč</b>	<b>- 926 891,99 Kč</b>	<b>2 487 802,06 Kč</b>	<b>7 895 332,28 Kč</b>	<b>1 560 910,07 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	13
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 311 - Úprava vodovodu
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 311 - Úprava vodovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 311 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 6	
Soupis prací	9 / 7	
Přehled nových položek	2 / 16	
Příloha 1 SO 311_01_Technická zpráva RDS	21 / 18	
Příloha 2 2023-02-27_zaznam z VV č.9	5 / 39	
Příloha 3 VaK vyjádření 29.8.2022	1 / 44	
Příloha 4 Pokyn k provedení Variace č. 15	2 / 45	
Příloha 5 VaK vyjádření 12.1.2023	2 / 47	
Příloha 6 230203_Pokyn k provedení Variace č. 9	2 / 49	
Příloha 7 SO311 kalkulace nové položky odvozením	1 / 51	
Příloha 8 HAK Velkoobchod s.r.o. --Nabídka 701C	3 / 52	
Příloha 9 Z.I.S. Kunststoff GmbH --Nabídka 2321033	4 / 55	
Příloha 10 Situace vodovod SO311 RDS	1 / 59	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Nápojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 311 - Úprava vodovodu	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 311 / 1	Číslo ZBV:  13
---	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

**Přílohy změnového listu:**

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny:

**Popis Změny:**

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo při podrobném zpracování RDS k níže popsaným změnám. Bylo projednáno na VV č. 9 (příloha 2) ze dne 27.2.2023. Záznam z VV je také součástí technické zprávy (příloha 1)

**1. Přeložka vodovodu TLT DN 250 v km 0,150 - 0,257**

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) předpokládala přeložku stávajícího vodovodního řádu DN 250 v úseku km 0,15-0,257 silnice II/320. Tato přeložka musela být v Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) prodloužena přibližně o 7 m z důvodu ochrany vodovodního řádu v místě křížení s melioračním potrubím DN1000 v km0,257. S tímto řešením souhlasil správce vodovodu VaK Pardubice a.s. který ještě navíc doplnil ocelovou chráničku v tomto křížení, viz č.j. HM/22/V/8 ze dne 29.08.2022 (příloha 3). S těmito změnami došlo v rámci podrobného zpracování RDS k úpravě zemních prací, zpřesnění počtu vodovodních armatur a tvarovek, tyčových znaků. Byly vytvořeny nové položky – betonové patky, ocelové chráničky, betonová skruž na ochranu hydrantu.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č.13273; č.17411; č.17581, č.21461A, č.45152, č.45157, č.72221, č.85244, č.87527, č.899308, č.899309, č.89945, č.899651, č.89975, č.93658.

V souvislosti s touto dílčí změnou vznikly nové položky č.451312N, č.86646.N, č.89914.N.

**2. Umístění chrániček pro plánovaný vodovod v km 0,380**

V Dokumentaci PDPS je předpokládáno osazení chrániček pro budoucí vodovodní řád (vodovod do Kostěnic, potrubí PE DN225 SDR 11). Na základě požadavku VaK a.s., č.j. HM/22/V/8 ze dne 29.08.2022 (příloha 3) se v těchto inkriminovaných místech uloží budoucí vodovodní řád do plastových chrániček Ultra Solid PVC SN 12 DN 400, namísto chrániček PVC DN250 resp DN350, jak bylo navrženo v PDPS. Výše uvedené změny mají vliv na zemní práce a související položky.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č.13273, č.17411, č.17581, č.87644, č.87646, č.899308, č.899309, č.93658.

**3. Ochrana stávajícího vodovodu v km 1,100**

V km 1,10 silnice II/322 kříží nově navržená komunikace stávající úsek vodovodu PVC DN225. Dle PDPS se měla na tomto potrubí osadit dělená chránička PVC DN350 v délce 56m a pod polní cestou P3 PVC DN250 délky 9m. Kopanými sondami byla ovšem zjištěna jiná poloha vodovodu oproti PDPS. Zjištěný stav nemohla dokumentace PDPS předvídat, podklady se kterými pracovala dodal správce vodovodu VaK Pardubice a.s. Nově tedy poloha vodovodu bránila výstavbě SO202 – vodovod je v kolizi se štětovnicemi které jsou vzhledem k vysoké hladině podzemní vody nebytně nutné pro výstavbu SO202. Na základě zjištěné skutečnosti vydal Správce stavby pokyn č.15 (příloha 4) na vypuštění prací v tomto úseku čímž došlo ke snížení prací souvisejících položek.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č.13273, č.17411, č.17581, č.45152, č.45157, č.87644, č.87646, č.899308, č.899309.

**4. Ochrana stávajícího vodovodu v km 2,880**

V PDPS byly navrženy v rámci stavebního objektu SO 311 chráničky vodovodů pod zabudovanými komunikacemi v tomto případě také pod silnicí II/322 kde se dle PDPS měl ochránit stávající vodovod DN225 prodloužením stávající chráničky DN350. Před zahájením prací zjistil správce vodovodu VaK Pardubice a.s., že tento vodovod DN225 pod stávající silnicí II/322 není ochráněn chráničkou jak bylo v PDPS předpokládáno. Bylo tedy svoláno jednání se správcem vodovodu VaK Pardubice a.s. dne 12.01.2023 (příloha 5) kde byl správcem vodovodu vznesen požadavek na doplnění chráničky. Na základě požadavku VaK vydal Správce stavby pokyn č.9 (příloha 6) na doplnění dělené chráničky vodovodního řádu pod celým násypem aby byl stávající vodovod ochráněn v celé délce (34,3m).

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č.13273, č.17411, č.17581, č.87646, č.899308, č.899309.

V souvislosti s touto dílčí změnou vznikly nové položky č.87736R.N

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 311 - Úprava vodovodu	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 311 / 1	Číslo ZBV:  13
---	--	----------------------

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Změny vznikly na základě dopracování dokumentace do podrobnosti RDS, narovnání rozporů jednotlivých částech zadávací dokumentace a podrobného zaměření terénu při realizaci. Část těchto změn vznikla na základě dodatečných požadavků správce vodovodu VaK, které nemohl zadavatel jednající s náležitou péčí předvídat. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 526 336,54 Kč	392 796,52 Kč	- 133 540,02 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 13

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 311 - Úprava vodovodu								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 311 - Úprava vodovodu								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	519,145	588,827	69,682	565,00 Kč	293 316,93 Kč	0,00 Kč	39 370,33 Kč	332 687,26 Kč	39 370,33 Kč	13,42%
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	246,205	366,451	120,246	445,00 Kč	109 561,23 Kč	0,00 Kč	53 509,47 Kč	163 070,70 Kč	53 509,47 Kč	48,84%
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	178,441	148,304	-30,137	1 480,00 Kč	264 092,68 Kč	- 44 602,76 Kč	0,00 Kč	219 489,92 Kč	- 44 602,76 Kč	-16,89%
5	21461A	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2	M2	142,500	152,713	10,213	54,12 Kč	7 712,10 Kč	0,00 Kč	552,73 Kč	8 264,83 Kč	552,73 Kč	7,17%
6	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	51,856	44,443	-7,413	1 260,00 Kč	65 338,56 Kč	- 9 340,38 Kč	0,00 Kč	55 998,18 Kč	- 9 340,38 Kč	-14,30%
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	34,570	29,629	-4,941	1 280,00 Kč	44 249,60 Kč	- 6 324,48 Kč	0,00 Kč	37 925,12 Kč	- 6 324,48 Kč	-14,29%
8	72221	VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	8,000	16,000	8,000	10 825,00 Kč	86 600,00 Kč	0,00 Kč	86 600,00 Kč	173 200,00 Kč	86 600,00 Kč	100,00%
9	85244	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 250MM	M	114,000	122,170	8,170	4 980,00 Kč	567 720,00 Kč	0,00 Kč	40 686,60 Kč	608 406,60 Kč	40 686,60 Kč	7,17%
10	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	114,000	122,170	8,170	125,00 Kč	14 250,00 Kč	0,00 Kč	1 021,25 Kč	15 271,25 Kč	1 021,25 Kč	7,17%
11	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	135,000	0,000	-135,000	1 685,00 Kč	227 475,00 Kč	- 227 475,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 227 475,00 Kč	-100,00%
12	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	152,000	70,000	-82,000	2 652,00 Kč	403 104,00 Kč	- 217 464,00 Kč	0,00 Kč	185 640,00 Kč	- 217 464,00 Kč	-53,95%
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	266,000	226,470	-39,530	48,00 Kč	12 768,00 Kč	- 1 897,44 Kč	0,00 Kč	10 870,56 Kč	- 1 897,44 Kč	-14,86%
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	266,000	226,470	-39,530	16,00 Kč	4 256,00 Kč	- 632,48 Kč	0,00 Kč	3 623,52 Kč	- 632,48 Kč	-14,86%
18	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	2,000	-1,000	18 600,00 Kč	55 800,00 Kč	- 18 600,00 Kč	0,00 Kč	37 200,00 Kč	- 18 600,00 Kč	-33,33%
19	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	114,000	122,170	8,170	95,00 Kč	10 830,00 Kč	0,00 Kč	776,15 Kč	11 606,15 Kč	776,15 Kč	7,17%
20	89975	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	114,000	122,170	8,170	115,00 Kč	13 110,00 Kč	0,00 Kč	939,55 Kč	14 049,55 Kč	939,55 Kč	7,17%
21	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	1,000	10,000	9,000	1 610,00 Kč	1 610,00 Kč	0,00 Kč	14 490,00 Kč	16 100,00 Kč	14 490,00 Kč	900,00%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>2 181 794,10 Kč</b>	<b>- 526 336,54 Kč</b>	<b>237 946,08 Kč</b>	<b>1 893 403,64 Kč</b>	<b>- 288 390,46 Kč</b>	

### Nové položky

24	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	0,100	0,100	2 935,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	293,50 Kč	293,50 Kč	293,50 Kč	100,00%
25	86646.N	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	0,000	3,200	3,200	6 684,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 388,80 Kč	21 388,80 Kč	21 388,80 Kč	100,00%
27	87736R.N	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 400MM	M	0,000	34,300	34,300	3 813,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	130 818,14 Kč	130 818,14 Kč	130 818,14 Kč	100,00%
28	89914.N	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	0,000	1,000	1,000	2 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 350,00 Kč	2 350,00 Kč	2 350,00 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>154 850,44 Kč</b>	<b>154 850,44 Kč</b>	<b>154 850,44 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>2 181 794,10 Kč</b>	<b>- 526 336,54 Kč</b>	<b>392 796,52 Kč</b>	<b>2 048 254,08 Kč</b>	<b>- 133 540,02 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>2 641 393,00 Kč</b>	<b>- 526 336,54 Kč</b>	<b>392 796,52 Kč</b>	<b>2 507 852,98 Kč</b>	<b>- 133 540,02 Kč</b>	

		Celkem za stavební objekt po všech změnách					2 641 393,00 Kč	- 526 336,54 Kč	411 826,22 Kč	2 526 882,68 Kč	- 114 510,32 Kč	
--	--	---	--	--	--	--	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	--

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	14
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 - Silnice II/322
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 101 - Silnice II/322
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101 / 3

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (Skupina 4)	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 4)	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	19 / 6	
Nové položky	1 / 25	
Pokyn k provedení Variace zde dne 8.12.2022	2 / 26	
Vyjádření AD ze dne 8.12.2022	1 / 28	
Vyjádření TDS ze dne 8.12.2022	1 / 29	
Záznam z výrobního výboru č. 03	7 / 30	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 101 / 3	Číslo ZBV:  14
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 - Silnice II/322		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

<u>Přílohy změnového listu:</u> (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)
---

Paré č.	Příjemce
1	CDE

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

(1) Ložná vrstva asfaltového souvrství – ACL 16S

Na výrobním výboru č. 03 dne 14.10.2022 byla projednávána problematika ložné vrstvy asfaltového souvrství na stavebním objektu SO 101. V Projektové dokumentaci pro provádění stavby (dále jen „PDPŠ“) byla navržena vrstva ACL 16, 50/70, tl. 70 mm (položka č. 574C66). Při ověření návrhu konstrukčních vrstev projektantem Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) bylo zjištěno, že se v této specifikaci vyrábí pouze modifikovaná varianta. Jedná se o rozpor mezi TP 170, který definuje pro TDZ II ACL 16S a ČSN 73 6121, která pro TDZ III tento typ asfaltu neumožňuje použít (použití pouze pro třídy dopravního zatížení S a I). Projektant RDS v Záznamu z výrobního výboru navrhl dvě možné varianty provedení. Buď bude navržena změna kvality asfaltu, např. na ACL16, anebo bude použit modifikovaný asfalt PMB.

Autorský dozor (dále jen „AD“) a Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) se vyjádřil k Variaci dne 8.12.2022, ve kterém souhlasí s variantou použití modifikace do ložné vrstvy.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny rozměry u položek č. 574C66

V souvislosti s touto dílčí změnou vznikly nové položky č. 574D66.N

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání, je osobou autorizovanou a má tedy ve smyslu ustanovení platného občanského zákoníku povinnost jednat s odbornou péčí, s využitím svých nadprůměrných znalostí a dovedností a s takovou neobvyklou pečlivostí, jaké vyžaduje ona profese. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležitě, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 5 914 760,46 Kč	8 132 311,57 Kč	2 217 551,11 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel (oprávněná osoba objednatel dle interní směrnice SÚS)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
---	-----------------------	-------	--------



**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 - Silnice II/322	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 101 / 3	Číslo ZBV:  14	
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

### Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 14

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice II/322								<b>č. 3</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice II/322								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	17 602,41	0,00	-17 602,41	336,02 Kč	5 914 760,46 Kč	- 5 914 760,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 5 914 760,46 Kč	-100,00%
<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>								<b>5 914 760,46 Kč</b>	<b>- 5 914 760,46 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>- 5 914 760,46 Kč</b>	

#### Nové položky

98	574D66.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	0,00	17 602,41	17 602,41	462,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 132 311,57 Kč	8 132 311,57 Kč	8 132 311,57 Kč	100,00%
<b>Celkem za nové položky</b>								<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>8 132 311,57 Kč</b>	<b>8 132 311,57 Kč</b>	<b>8 132 311,57 Kč</b>	
<b>Celkem za všechny položky</b>								<b>5 914 760,46 Kč</b>	<b>- 5 914 760,46 Kč</b>	<b>8 132 311,57 Kč</b>	<b>8 132 311,57 Kč</b>	<b>2 217 551,11 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	15
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 204 - Most přes Kostěnický potok
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 204 - Most přes Kostěnický potok
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 204 / 2

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (Skupina 4)	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 4)	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	23 / 6	
Vyjádření projektanta č. 1 - Výkopy ze dne 15.2.2023	2 / 29	
Výkopový plán RDS SO 204	1 / 31	
Fotodokumentace	4 / 32	
Pokyn k provedení Variace č. 17_SO 204	1 / 36	

### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 204 / 2	Číslo ZBV: 15
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 204 - Most přes Kostěnický potok		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

(1) Betonová plomba - spádový klín

Při provádění odkopu zeminy v zapažené jámě na stavebním objektu SO 204 byla ve výkopu zastižena spodní voda v množství, které mělo vliv na stabilitu nesoudržných písků ve výkopu, zejména pak v oblasti spádových klínů z původní zeminy. Podloží z písků se stalo zvodněním nestabilní.

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) předpokládala hutnění písků ve výkopu za pomoci šterkového polštáře fr. 0/125 s následným zásypem fr. 0/63 a se snížením sklonu výkopu na 1:1. Z důvodu silně zvodněných písků docházelo při pokusech o hutnění šterkového polštáře fr. 0/125, na dně jámy (vodorovná část), ke „stékání písků“ a rozpadu klínů vysvahovaných dle poměru 1:1, uvedeném v PDPS. Na základě této nepředvídatelné skutečnosti byl upraven spád klínů na poměr 1:1,5 a byl proveden pokus o zhutnění naspaného šterkového polštáře z fr. 0/125 v klínu, který se ukázal jako nezahutnitelný na požadovanou hodnotu  $ld > 0,90$ . Při hutnění docházelo ke znehodnocení materiálu ŠD a další degradaci klínu z původních zvodněných písků.

Ve spádových klínech bylo namísto provedení šterkového polštáře z fr. 0/125 s následným zásypem z fr. 0/63 pod podkladní beton, jak předpokládala PDPS navrženo provedení betonové plomby z betonu tř. C12/15 v požadovaném spádu.

V souvislosti s touto změnou byly upraveny tyto položky č. 27152; č. 17481, č. 131738 a č. 451312

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání, je osobou autorizovanou a má tedy ve smyslu ustanovení platného občanského zákoníku povinnost jednat s odbornou péčí, s využitím svých nadprůměrných znalostí a dovedností a s takovou neobvyklou pečlivostí, jaké vyžaduje ona profese. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležitá, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 54 193,53 Kč	190 729,96 Kč	136 536,43 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 204 - Most přes Kostěnický potok	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 204 / 2	Číslo ZBV:  15	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (oprávněná osoba objednatele dle interní směrnice SÚS)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 15

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 204 - Most přes Kostěnický potok								<b>č. 2</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 204 - Most přes Kostěnický potok								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 233,22	1 250,35	17,12	304,17 Kč	375 110,05 Kč	0,00 Kč	5 208,61 Kč	380 318,66 Kč	5 208,61 Kč	1,39%
7	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	642,34	621,37	-20,97	1 145,60 Kč	735 860,12 Kč	- 24 019,80 Kč	0,00 Kč	711 840,32 Kč	- 24 019,80 Kč	-3,26%
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	95,48	70,09	-25,39	1 188,41 Kč	113 469,39 Kč	- 30 173,73 Kč	0,00 Kč	83 295,66 Kč	- 30 173,73 Kč	-26,59%
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,14	87,35	63,21	2 935,00 Kč	70 850,90 Kč	0,00 Kč	185 521,35 Kč	256 372,25 Kč	185 521,35 Kč	261,85%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>1 295 290,46 Kč</b>	<b>- 54 193,53 Kč</b>	<b>190 729,96 Kč</b>	<b>1 431 826,89 Kč</b>	<b>136 536,43 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	16
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 651 - Zkrácení vlečky
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 651 - Zkrácení vlečky
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 651 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 4	
Soupis prací	2 / 5	
Technická zpráva RDS SO 651	14 / 7	





## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 16

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 651 - Zkrácení vlečky								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 651 - Zkrácení vlečky								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015620	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ	T	7,76	0,78	-6,99	10 000,00 Kč	77 610,00 Kč	- 69 850,00 Kč	0,00 Kč	7 760,00 Kč	- 69 850,00 Kč	-90,00%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>77 610,00 Kč</b>	<b>- 69 850,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>7 760,00 Kč</b>	<b>- 69 850,00 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>516 774,21 Kč</b>	<b>- 69 850,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>446 924,21 Kč</b>	<b>- 69 850,00 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>516 774,21 Kč</b>	<b>- 69 850,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>446 924,21 Kč</b>	<b>- 69 850,00 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	17
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 112 - Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 112 - Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 112 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	3 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 5	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	18 / 8	
Přehled nových položek	1 / 26	
Pokyn Správce stavby ze dne 8.12.2022	2 / 27	
Technická zpráva RDS SO 112	33 / 29	
Vyjádření AD ze dne 7.10.2022	1 / 62	
Vyjádření AD ze dne 8.12.2022	1 / 63	
Vyjádření TDS ze dne 8.12.2022	1 / 64	
Foto z realizace propustku SO 112	1 / 65	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 112 - Okružní křižovatka před MÚK Dašice	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 112 / 1	Číslo ZBV:  17
--	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

**Přílohy změnového listu:**

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám.

**(1) Zemní práce**

V souladu s návrhem PDPS se rozšířilo zemní těleso, dle normových parametrů se upravil tvar a hloubka příkopů a upravil se sklon svahu u příkopu. V místě napojení upravované silnice na stávající silnici byl sklon a hloubka příkopů plynule navázán. Násypy byly založené na únosných nesoudržných zeminách, které jako podloží násypu nevyžadují žádné speciální geotechnické úpravy a násypy komunikací byly založené na separační geotextílii typu G15 – MOKRUTEX HQ PP 300 g/m<sup>2</sup>. V rámci zpracování RDS došlo ke zpřesnění výměr zemních prací dle podrobnosti RDS a dle podrobnosti zpracovaného 3D modelu.

Vlivem archeologického průzkumu (vlivem pojezdu stavební mechanizace) došlo k porušení rostlého podloží násypového tělesa, což zapříčinilo, že došlo k technologické úpravě křivky zrnitosti tak, aby byly dodrženy požadavky únosnosti parapláně, kdy paraplán byla přehutněna na minimálně 92 % PS (řešeno v rámci samostatného ZBV č.2). V místech skrývky ornice bylo upraveno podloží změnou křivky zrnitosti a nebyla zde použita separační geotextilie. Zároveň bylo dle odstavce 4.1.4 ČSN 73 6133 posouzeno filtrační kritérium mezi upravenou zeminou v podloží a navrženou zeminou v násypovém tělese.

Oproti předpokladu PDPS bylo v Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) redukováno množství separační geotextílie typu G15 – MOKRUTEX HQ PP 300 g/m<sup>2</sup> pod násypy. Výše popsaná úprava vyplynula ze ZBV č. 02 a byla zpracována v rámci dopřesnění výměr RDS.

Na výše uvedenou skutečnost poukázal Autorský dozor dopisem Vyjádření Autorského dozoru ze dne 07.10.2022.

Na základě podrobnějšího postupu výpočtu stupně RDS byly zpřesněny výměry zemních prací, s čímž souvisí úprava pláně, nezpevněných krajnic, odkopů a násypů a byly doplněny chybějící výměry zřízení stupňů v podloží. Vlivem zpracování podrobnějšího 3D modelu v rámci RDS došlo oproti výpočtům v PDPS k redukcí množství násypových materiálů v položce č. 17180.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 014102.1, č. 12373, č. 12573, č. 17120, č. 17180, č. 173103, č. 21461C a č. 56933. Dále výše uvedené zemní práce vyvolaly potřebu nové položky č. 12673.N.

**(2) Konstrukce vozovky prstence okružní křižovatky**

V rámci Výrobního výboru byla řešena problematika realizace vrstvy mechanicky zpevněného kameniva 0/32 GA tl. 320 mm v úzkém kruhu prstence okružní křižovatky a bylo konstatováno, že návrh dle PDPS je velmi technologicky obtížně proveditelný. Z tohoto důvodu byla odsouhlasena změna konstrukce prstence okružní křižovatky. Technologicky náročná vrstva mechanicky zpevněného kameniva 0/32 GA tl. 320 mm byla nahrazena vrstvou kameniva stmelěného cementem SC C8/10 v tl. 160 mm a vrstvou štěrkodrti frakce 0/63 v tl. 160 mm.

V souladu s požadavkem ze dne 31.10.2022 byly dle obalových křivek upraveny nájezdové hrany středového ostrůvku a došlo k navýšení množství položky dlážděného krytu, na vjezdu od Pardubic, pro průjezd nadrozměrným vozidlem délky 22 m, šířky 5 m. A to na základě opatření obecné povahy č. j. 308/2019-120-SSU/19, které bylo vydáno v souladu s § 24b odst. 5 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

V rámci dopřesnění dokumentace do podrobnosti RDS bylo zjištěno, že je v PDPS navržen obrubník mezi jednotlivými částmi okružní křižovatky (prstence a plocha pro průjezd nadrozměrných vozidel). Tyto části okružní křižovatky mají stejné konstrukce vozovky a obrubníky jsou tedy nadbytečné. Na základě tohoto zjištění došlo v místě mezi prstencem okružní křižovatky a plochy pro průjezd nadrozměrných vozidel k odpočtu obrub. Dochází tak k úspoře finančních prostředků na straně objednatele.

V souvislosti s tímto opatřením došlo k nárůstu položky dlážděného krytu z velkých kostek do lože z cementové malty, a dále byl odstraněn obrubník mezi dlažbou průjezdu okružní křižovatkou a dlažbou prstence.

Výše popsaná skutečnost vedla k úpravě výměr u položek č. 56310; č. 56333; č. 58212; č. 917224 a č. 91726.2.

Tato dílčí změna vyvolala potřebu nové položky č. 56144.N.

**(2) Propustek**

Součástí PDPS SO 112 byl návrh lomeného propustku DN 800, který prochází skrz okružní křižovatku. V místě lomu byla navržena šachta DN 1000. Pro zaústění propustku je nutné použít šachtu minimálně DN 1200 s atypickým šachtovým dnem. Oproti předpokladu Technické zprávy PDPS byla zaměněna

### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 112 / 1	Číslo ZBV:  17
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 112 - Okružní křižovatka před MÚK Dašice		

navržená šachta DN 1000 na propustku DN 800 za šachtu DN 1200, tak aby splňovala požadavky na zaústění potrubí DN 800. Na základě podrobnějšího rozpracování výkresu propustku DN 800 byly v Soupisu prací RDS upraveny položky související s hloubením jam, záস্যy, zpětnými obsypy, odlážděním a byla upravena položka výztuže podkladových vrstev z KARI-sítí dle skutečné hmotnosti kari sítě 7,9 kg/m<sup>2</sup>. V soupisu prací byly zrušeny duplicitní položky týkající se propustku v km 2,900, jehož rušení je součástí SO 102 (ZBV č. 05).

Do soupisu prací byla přidána položka čerpání vody při výstavbě trubního propustku. Vtok propustku je přímo napojen na stávající meliorace jejichž přítok byl v průběhu realizace natolik silný, že bylo nutné intenzivní čerpání 24 hodin denně, které z objektivního hlediska není možné považovat za součást položek č. 12673 a č. 13173. V těchto položkách je kalkulováno čerpání podzemní vody, zatímco přítok je v tomto případě z meliorací stahujících vodu z přilehlého pole. Přílohou ZBV je foto z realizace propustku.

V rámci dopřesnění RDS bylo přidáno pročištění dna příkopu navazujícího na vyústění propustku DN 800 v délce 42 m.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny rozměry u položek č.014102.2, č. 13173, č. 45131A, č. 45152, č. 451324, č. 451366, č. 45211, č. 465512, č. 46751, č. 894371, č. 9183E2, č. 96616 a č. 96636.

Dále v souvislosti s výše uvedeným vznikly nové položky č. 11511.N, č. 17411.N, č. 12932.N a č. 849372.N.

#### (3) Modifikovaná vrstva ACL

Podle aktuálních informací o nárůstu dopravy a plánované investiční akce ve spádovém území, tedy z toho vyplývající dopravního zatížení třídy I., byla z důvodu prodloužení životnosti zaměněna nemodifikovaná ložní vrstva za modifikovanou, na kterou bude přidán modifikovaný spojovací postřik. K této úpravě bylo přistoupeno, protože vrstva ACL 16S bez modifikace se v předepsané pevnosti 50/70 nevyrábí (není dle ČSN 73 6121). Dne 08.12.2022 vydal Správce stavby dopisem zn. Daš/SpS/Krů/035, Pokyn Správce stavby k provedení Variace č. 7, pokyn k záměně nemodifikované vrstvy asfaltobetonu (dále jen „ACL“) 16S tl. 70 mm. K variaci vydal dne 08.12.2022 své souhlasné stanovisko i Autorský dozor, a to v dopise Vyjádření Autorského dozoru k záměně vrstvy ACL za modifikovanou vrstvu CL. Stejněho dne se ke změně kladně vyjádřil rovněž i Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) v dopise Vyjádření TDS k záměně vrstvy ACL za ACL s modifikovaným pojivem. Na základě této dílčí změny došlo k odpočtu položky 574C66. Zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 574D66.N.

#### (4) Umístění chrániček

V PDPS bylo uvedeno, že budou pod budoucí vozovkou připraveny chráničky pro případnou přípojku VO, nicméně nebyla stanovena jejich přesná poloha. Dle návrhu Autorského dozoru ze dne 23.11.2022 bylo upraveno umístění chrániček pro případné budoucí veřejné osvětlení okružní křižovatky. V rámci dopřesnění RDS došlo k upřesnění polohy chrániček a tím k upřesnění jejich množství. V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny rozměry u položek č. 702312 a č. 87626.

#### Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Zadavatel zadal zpracování dokumentace specializovanému subjektu. Změny vznikly upřesněním a dopracováním dokumentace PDPS do podrobnosti RDS a tyto úpravy v rámci PDPS nemohly být předvídané. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

#### Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 2 503 607,89 Kč	2 447 378,58 Kč	- 56 229,31 Kč

#### Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 112 - Okružní křižovatka před MÚK Dašice	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 112 / 1	Číslo ZBV:  17	
<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 17

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 112 - Okružní křižovatka před MÚK Dašice								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 112 - Okružní křižovatka před MÚK Dašice								Změna položek podle §222, odst. (6)					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 874,044	6 753,401	879,357	50,00 Kč	293 702,20 Kč	0,00 Kč	43 967,85 Kč	337 670,05 Kč	43 967,85 Kč	14,97%
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	131,247	91,827	-39,420	150,00 Kč	19 687,05 Kč	- 5 913,00 Kč	0,00 Kč	13 774,05 Kč	- 5 913,00 Kč	-30,03%
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 555,880	882,130	-673,750	238,24 Kč	370 672,85 Kč	- 160 514,20 Kč	0,00 Kč	210 158,65 Kč	- 160 514,20 Kč	-43,30%
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	86,102	193,230	107,128	134,79 Kč	11 605,69 Kč	0,00 Kč	14 439,78 Kč	26 045,47 Kč	14 439,78 Kč	124,42%
8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	367,000	1 131,280	764,280	271,13 Kč	99 504,71 Kč	0,00 Kč	207 219,24 Kč	306 723,95 Kč	207 219,24 Kč	208,25%
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 922,880	2 013,410	90,530	23,19 Kč	44 591,59 Kč	0,00 Kč	2 099,39 Kč	46 690,98 Kč	2 099,39 Kč	4,71%
10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13 595,148	10 946,260	-2 648,888	442,16 Kč	6 011 230,64 Kč	- 1 171 232,32 Kč	0,00 Kč	4 839 998,32 Kč	- 1 171 232,32 Kč	-19,48%
11	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	86,102	193,230	107,128	384,40 Kč	33 097,61 Kč	0,00 Kč	41 180,00 Kč	74 277,61 Kč	41 180,00 Kč	124,42%
13	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	7 063,000	5 443,130	-1 619,870	37,00 Kč	261 331,00 Kč	- 59 935,19 Kč	0,00 Kč	201 395,81 Kč	- 59 935,19 Kč	-22,93%
14	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,400	1,595	0,195	3 103,56 Kč	4 344,98 Kč	0,00 Kč	605,19 Kč	4 950,17 Kč	605,19 Kč	13,93%
15	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	31,875	68,243	36,368	3 795,00 Kč	120 965,63 Kč	0,00 Kč	138 016,56 Kč	258 982,19 Kč	138 016,56 Kč	114,10%
16	451366	VÝTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,642	1,787	1,145	36 000,00 Kč	23 112,00 Kč	0,00 Kč	41 220,00 Kč	64 332,00 Kč	41 220,00 Kč	178,35%
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	91,375	91,784	0,409	930,00 Kč	84 978,75 Kč	0,00 Kč	380,37 Kč	85 359,12 Kč	380,37 Kč	0,45%
18	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	2,611	2,623	0,012	7 679,40 Kč	20 050,91 Kč	0,00 Kč	92,15 Kč	20 143,06 Kč	92,15 Kč	0,46%
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,800	3,189	0,389	7 929,67 Kč	22 203,08 Kč	0,00 Kč	3 084,64 Kč	25 287,72 Kč	3 084,64 Kč	13,89%
21	46751	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	1,500	3,375	1,875	2 640,05 Kč	3 960,08 Kč	0,00 Kč	4 950,09 Kč	8 910,17 Kč	4 950,09 Kč	125,00%
24	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	73,070	0,000	-73,070	1 423,43 Kč	104 010,03 Kč	- 104 010,03 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 104 010,03 Kč	-100,00%
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	926,406	1 189,307	262,901	150,00 Kč	138 960,90 Kč	0,00 Kč	39 435,15 Kč	178 396,05 Kč	39 435,15 Kč	28,38%
27	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	540,000	566,270	26,270	118,00 Kč	63 720,00 Kč	0,00 Kč	3 099,86 Kč	66 819,86 Kč	3 099,86 Kč	4,86%
30	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 584,296	0,000	-2 584,296	303,16 Kč	783 455,18 Kč	- 783 455,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 783 455,18 Kč	-100,00%
34	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	363,700	380,680	16,980	1 942,52 Kč	706 494,52 Kč	0,00 Kč	32 983,99 Kč	739 478,51 Kč	32 983,99 Kč	4,67%
35	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	120,000	168,500	48,500	15,84 Kč	1 900,80 Kč	0,00 Kč	768,24 Kč	2 669,04 Kč	768,24 Kč	40,42%
36	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	750,000	168,500	-581,500	110,50 Kč	82 875,00 Kč	- 64 255,75 Kč	0,00 Kč	18 619,25 Kč	- 64 255,75 Kč	-77,53%
37	894371	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1,000	0,000	-1,000	44 770,00 Kč	44 770,00 Kč	- 44 770,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 44 770,00 Kč	-100,00%
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	85,000	80,260	-4,740	1 085,25 Kč	92 246,25 Kč	- 5 144,09 Kč	0,00 Kč	87 102,16 Kč	- 5 144,09 Kč	-5,58%
40	91726.2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	124,500	101,840	-22,660	1 327,67 Kč	165 294,92 Kč	- 30 085,00 Kč	0,00 Kč	135 209,92 Kč	- 30 085,00 Kč	-18,20%

41	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	85,000	85,380	0,380	5 090,21 Kč	432 667,85 Kč	0,00 Kč	1 934,28 Kč	434 602,13 Kč	1 934,28 Kč	0,45%
44	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	40,320	30,240	-10,080	3 677,34 Kč	148 270,35 Kč	- 37 067,59 Kč	0,00 Kč	111 202,76 Kč	- 37 067,59 Kč	-25,00%
45	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	38,900	22,500	-16,400	2 269,85 Kč	88 297,17 Kč	- 37 225,54 Kč	0,00 Kč	51 071,63 Kč	- 37 225,54 Kč	-42,16%
<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>								<b>10 278 001,74 Kč</b>	<b>- 2 503 607,89 Kč</b>	<b>575 476,78 Kč</b>	<b>8 349 870,63 Kč</b>	<b>- 1 928 131,11 Kč</b>	

#### Nové položky

46	11511.N	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	0,000	300,000	300,000	98,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 400,00 Kč	29 400,00 Kč	29 400,00 Kč	100,00%
47	12673.N	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	0,000	429,920	429,920	245,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	105 330,40 Kč	105 330,40 Kč	105 330,40 Kč	100,00%
48	12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	0,000	42,000	42,000	148,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 216,00 Kč	6 216,00 Kč	6 216,00 Kč	100,00%
50	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	788,906	788,906	445,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	351 063,17 Kč	351 063,17 Kč	351 063,17 Kč	100,00%
53	56144.N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	0,000	282,404	282,404	469,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	132 447,48 Kč	132 447,48 Kč	132 447,48 Kč	100,00%
55	574D66.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	0,000	2 584,296	2 584,296	462,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 193 944,75 Kč	1 193 944,75 Kč	1 193 944,75 Kč	100,00%
136	894372.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	0,000	1,000	1,000	53 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	53 500,00 Kč	53 500,00 Kč	53 500,00 Kč	100,00%
<b>Celkem za nové položky</b>								<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 871 901,80 Kč</b>	<b>1 871 901,80 Kč</b>	<b>1 871 901,80 Kč</b>	
<b>Celkem za všechny položky</b>								<b>10 278 001,74 Kč</b>	<b>- 2 503 607,89 Kč</b>	<b>2 447 378,58 Kč</b>	<b>10 221 772,43 Kč</b>	<b>- 56 229,31 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	19
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - Most Loučná
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 201 - Most Loučná
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 201 / 2

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	30 / 6	
Nové položky	2 / 36	
230113_Oznámení o zast. nepř. fyz. podmínek_chyba PDPS_priloha č.1	1 / 38	
230313_Oznámení o zast. nepř. fyz. podmínek_chyba PDPS	3 / 39	
230320_Požadavek na předložení návrhu Variace č. 14_založení SO 201	2 / 42	
230425_Doplnění oznámení o zast. nepř. fyz. podmínek_chyba PDPS	2 / 44	
230425_Provizorni_podpera_Stanovení únosnosti zemin v základové spáře	1 / 46	
230524_Pokyn k provedení Variace č. 14_založení SO 201	2 / 47	
Provizorni_podpera_Prehledny_vykres	1 / 49	
Indiv. kalkulace položky č. 2723R	1 / 50	



**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most Loučná	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 201 / 2	Číslo ZBV:  19
---	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

ZBV – Provizorní podpěra (SO 201)

Text na Změnovém listu:

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) Stavebního objektu (dále jen „SO“) 201 Most Loučná uvažovala s použitím dočasné nosné konstrukce podepírající montážní podpěry ocelových nosníků a desky mostovky během montáže ocelové konstrukce a betonáže spřažené desky.

Podepření bylo navrženo z inventárního materiálu PIŽMO (pilíř železničních mostů) v definovaných osách uložení – přibližně 15 m od osy uložení definitivní konstrukce. Podrobněji je problematika zobrazena ve Schématu fází výstavby, které je přílohou této Změny během výstavby (dále jen „ZBV“). Založení montážních podpor na dočasné zpevněné stavební ploše z panelů a ztuhlého štěrku mělo být takové, aby byly vyloučeny poklesy během betonáže, resp. poklesy během doby zrání betonu desky mostovky, případně byla umožněna jejich rektifikace. Zvolený způsob založení montážní podpory měl také zajistit ochranu konstrukce v případě chodu velkých vod v přemostované vodoteči. Zemina pro uložení štěrkové vrstvy a dočasného panelového základu pro montážní podpěry měla splňovat únosnost podloží minimálně  $R_{dt} = 150$  kPa. Dle vyjádření geotechnika Zhotovitele ze dne 25.4.2023 není možné v daném podloží těchto parametrů dosáhnout. Zároveň není možné tento požadavek použít, pokud se jedná o konstrukci ve 3. geotechnické kategorii.

V rámci ověřovací kopané sondy byla zastižena výrazně vyšší hladina podzemní vody oproti hladině, ze které vycházel podrobný geotechnický průzkum použitý pro návrh provizorní podpěry v PDPS. Zhotovitelem provedenou kopanou sondou za účasti geotechnika a geodeta, byla zjištěna výška ustálené hladiny podzemní vody 227,35 m.n.m. Bpv, která je rozdílná oproti podrobnému geotechnickému průzkumu. Provedený podrobný geotechnický průzkum přitom zastihl hladinu podzemní vody ve výšce 226,30 (JV 104) resp. 226,45 (JV 105) m.n.m. Bpv. Tato skutečnost měla dopad do výškové polohy plochy pro osazení montážních podpěr z panelů.

V rámci projektové přípravy bylo dále zjištěno, že podloží pod provizorní podpěrou mostu SO 201 na straně u opěry OP1 není dostatečně únosné a je nutné navrhnout založení provizorní opěry hlubině. A to s ohledem na velikost zatížení od spřažené ocelobetonové konstrukce, charakteru materiálů v podloží a požadavku na únosnost podloží pod provizorní opěrou do doby svaření nosníků a zmonolitnění spřažené ocelobetonové konstrukce. Návrh provizorní podpěry dle PDPS založené pouze na panelech je ze statického hlediska nemožný. V podloží se dle podrobného geotechnického průzkumu nacházejí v určité oblasti plastické jíly a jinde zas navážky z doby, kdy bylo upraveno koryto řeky Loučná.

Na tuto skutečnost Zhotovitel reagoval Oznámením o zastižení nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi ze dne 10. 03. 2023, zn. MI/106/23/Rak, ve kterém předložil dopady na řešení podpěr spočívající v nutnosti usadit je do výšky nad hladinu ustálené podzemní vody. S ohledem na výšku hladiny ustálené podzemní vody není možné vyhloubit zeminu pro štěrkovou vrstvu navrženou podle PDPS. Provizorní podpěra se musí tedy umístit hlubině až do hloubky hornin typu R4, to znamená do hloubky minimálně 10 m pod původní terén. Zhotovitel navrhl hlubinné založení z beraněných ocelových profilů. Zároveň je, v případě hlubinného založení kvůli zajištění celkové tuhosti a zamezení protlačení ocelových profilů, nutné provést pro založení podpěr železobetonovou monolitickou desku namísto v PDPS navržených panelů. Přehledový výkres nového řešení provizorních podpěr je přílohou této ZBV.

Správce stavby na Oznámení reagoval vydáním Požadavku na předložení doplněné Variace č. 14, ze dne 20. 03. 2023, zn. Daš/SpS/Krů/052. Zhotovitel předložil Návrh Variace č. 14, ze dne 25.04.2023, zn. MI/166/23/Rak na který reagoval Správce stavby vydáním Pokynu k provedení Variace č. 14 ze dne 24.05.2023, zn. Daš/Sps/Krů/058.

Všechna výše zmíněná korespondence je přílohou této ZBV.

V souvislosti s tímto ZBV dochází k úpravě množství položky č. 272365 a č. 96616. Tato změna vyvolala potřebu nových položek č. 22117.N, č. 22694.N, č. 22695.N, č. 228171.N, č. 228172.N, č. 26185, 2723R.N a č. 272324.N. V rámci položky č. 2723R.N PŘÍPLATEK ZA ZÁKLADY ZE ŽB C25/30 jsou odečteny náklady na provedení původně zamýšleného krytu ze železobetonových panelů.

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Skutečnost, že předpokládané založení podpěr je nevhodné pro zvodnělé a neúnosné zeminy, které vznikly na základě vyšší hladiny podzemní vody, bylo zjištěno až v průběhu realizace stavby. Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle

### Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most Loučná	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 201 / 2	Číslo ZBV:  19
---	--	----------------------

odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	0,00 Kč	1 595 857,37 Kč	1 595 857,37 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (oprávněná osoba objednatele dle interní směrnice SÚS)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 19

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most Loučná								<b>č. 2</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most Loučná								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	66,72	68,66	1,94	32 000,00 Kč	2 135 040,00 Kč	0,00 Kč	61 920,00 Kč	2 196 960,00 Kč	61 920,00 Kč	2,90%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>2 135 040,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>61 920,00 Kč</b>	<b>2 196 960,00 Kč</b>	<b>61 920,00 Kč</b>	

### Nové položky

111	22694.N	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,00	0,57	0,57	31 300,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 747,10 Kč	17 747,10 Kč	17 747,10 Kč	100,00%
112	228171.N	VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	0,00	11,26	11,26	13 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	155 443,20 Kč	155 443,20 Kč	155 443,20 Kč	100,00%
114	22117.N	PILOTY BERANĚNÉ KOVOVÉ	T	0,00	11,26	11,26	48 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	542 924,80 Kč	542 924,80 Kč	542 924,80 Kč	100,00%
116	228172.N	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,00	110,00	110,00	623,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	68 530,00 Kč	68 530,00 Kč	68 530,00 Kč	100,00%
117	22695.N	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	0,00	1,87	1,87	6 960,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 015,20 Kč	13 015,20 Kč	13 015,20 Kč	100,00%
118	26185.N	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘÍ III A IV D DO 300MM	M	0,00	220,00	220,00	2 910,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	640 200,00 Kč	640 200,00 Kč	640 200,00 Kč	100,00%
120	2723R.N	PŘÍPLATEK ZA ZÁKLADY ZE ŽB C25/30	M3	0,00	20,40	20,40	1 032,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 059,33 Kč	21 059,33 Kč	21 059,33 Kč	100,00%
121	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,00	20,40	20,40	3 677,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	75 017,74 Kč	75 017,74 Kč	75 017,74 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 533 937,37 Kč</b>	<b>1 533 937,37 Kč</b>	<b>1 533 937,37 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>2 135 040,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 595 857,37 Kč</b>	<b>3 730 897,37 Kč</b>	<b>1 595 857,37 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	20
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 203.1 - Opěrná zeď u křižovatky
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 203.1 - Opěrná zeď u křižovatky
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 203.1 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 6	
Soupis prací	14 / 7	
Nové položky	1 / 21	
Technická zpráva RDS SO 203.1	40 / 22	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 203.1 / 1	Číslo ZBV: 20
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 203.1 - Opěrná zeď u křižovatky		

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98, 533 53 Pardubice  
Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR  
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.	Příjemce
1	CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám.

**(1) Úprava hloubky založené opěrné zdi**

Na základě dopřesnění RDS a výsledků provedeného jádrového vrtu JV 108 musela být základová spára, oproti předpokladu PDPS, posunuta na úroveň zasahující do geotechnického celku R6-R5 pod úroveň vrstvy jílu s vysokou plasticitou R6/F8 CH, u kterého je obsah jemných částic větší než 65 %. Došlo tím k prohloubení výkopu o 1,06 m, dochází ke zvětšení mocnosti podsypů, podkladních vrstev i objemu samotné železobetonové opěrné zdi.

Skutečnost má dopad i do souvisejících prací (odlážďení a izolace vč. ochrany izolace). V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 014102 (+200,189 t); č. 12573; č. 131738 (+328,486 m3); č. 17120 (+100,189 m3); č. 17411; č. 272324 (+1,98 m3); č. 28999 (+ 79 691 m2); č. 327324 (+24,95 m3); č. 272365 (+4,078 m3); č. 327365 (+0,45 m3); č. 451312 (+ 0,525 m3); č. 451313 (+13,236 m3); č. 451314, č. 45157 (+26,207 m3); č. 458523 (+281,745 m3); č. 465512; č. 711509 (+69,139 m2).

**(2) Izolace**

Původní PDPS neuvažovala s izolací rubu dřívku proti stékající vodě. Na základě dopřesnění RDS byla přidána tato izolace, a to podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací VL 4 – mosty, schváleno Ministerstvem dopravy České republiky, s účinností od dne 01.01.2009 (dále jen „VL 4“). Je tvořena z nastavovaných izolačních asfaltových pásů (NAIP) tl. 5 mm. Na rubové straně opěrní zdi budou pásy přetaženy pod úroveň drenáže min. 300 mm pod nepropustnou vrstvou. Izolace bude dle PDPS ochráněna geotextilií Mokrutex PES 600, která bude zatažena pod drenážní trubku nad těsnící fólií. V souvislosti s touto dílčí změnou došlo ke vzniku nové položky č. 711132.N. Tato skutečnost měla vliv na úpravu výměry položek č. 7111509.

**(3) Zkrácení opěrné zdi**

Z důvodu upřesnění svahů silničního řešení v projektovém stupni RDS a z důvodu kolize s vedením inženýrských sítí společnosti CETIN, a.s. došlo ke zkrácení opěrné zdi. Z původní délky opěrné zdi 48,37 m došlo ke zkrácení o 5,96 m na 42,41 m. Dochází tím ke zmenšení výkopu, snížení množství podsypů, podkladního betonu, i samotné železobetonové opěrné zdi včetně říms a výztuží.

Tato skutečnost měla vliv na úpravu výměr položek č. 014102 (-22,112 t), č. 131738 (-89,095 m3), č. 17120 (-11,056 m3), č. 21331, č. 272324 (-0,22 m3); č. 272365 (-0,453 t); č. 28999 (-24,793 m2); č. 327324 (-5,301 m3); č. 327365 (-0,09 m3); č. 451312 (-0,058 m3); č. 451313 (-1,8 m3); č. 45157 (-2,910 m3); č. 458523 (-31,283 m3); č. 711509 (-7,677 m2); č. 78382 (-3,18 m2); č. 78383 (-4,5 m2); č. 875332; č. 935212, č. 9352A2.

**(4) Tvar římsy**

Dle návrhu jsou na opěrné zdi monolitické železobetonové římsy s výškou nášlapu 150 mm a šířkou 625 mm. Na základě dopřesnění RDS byl tvar římsy upraven na základě Vzorových listů VL 4, které PDPS nepředpokládala, na římsu s nosem tl. 250 mm a výšky 400 mm.

Tato skutečnost měla vliv na úpravu výměr položek č. 317325; č. 317365 a 78382 (+7,034 m2); 78383 (-10,019 m2).

**(5) Zábradlí**

Na římsách bude osazeno mostní ocelové zábradlí výšky 1 100 mm se svislou výplní, které bylo dle PDPS navrženo z trubkových profilů. Zábradlí bude oproti předpokladu PDPS tvořeno otevřenými ocelovými válcovanými profily.

Ocelové zábradlí musí projít procesem zinkování a v tomto případě se jeví použití válcového profilu zábradlí jako výhodnější, a to z toho důvodu, že má na rozdíl od trubkového profilu rovný tvar a je pevnější. Při žárovém zinkování dochází k vysokému zahřátí zábradlí a trubkový profil zábradlí může být při tomto procesu náchylnější k deformaci, což může ovlivnit jeho funkčnost a celkový vzhled. Válcový profil zábradlí má lepší odolnost vůči deformaci a zároveň zajišťuje kvalitní vzhled povrchu po zinkování.

Ke změně došlo v rámci upřesnění dokumentace PDPS do stupně RDS, přičemž byly zahrnuty vlastnosti konkrétních výrobků.

V souvislosti touto dílčí změnou došlo k zaměnění položky č. 9112A1 (mostní zábradlí s vodorovnými madly) za položku č. 9112B1.N (mostní zábradlí se svislou výplní).

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Ke změnám došlo na základě dorepracování dokumentace PDPS do stupně RDS, kam vstupuje vyšší přesnost dokumentace, byly zohledněny vlastnosti jednotlivých výrobků, přesně zaměřená dokumentace byla uvedena do souladu s VL4. Z toho důvodu se jedná o nepředvídatelnou změnu. Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 203.1 - Opěrná zeď u křižovatky	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 203.1 / 1	Číslo ZBV:  20
---	--	----------------------

nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 183 832,66 Kč	1 253 053,81 Kč	1 069 221,15 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (oprávněná osoba objednatel dle interní směrnice SÚS)	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
Zhotovitel	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis

Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 20

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 203.1 - Opěrná zeď u křižovatky								<b>č. 1</b>					
Číslo a název rozpočtu: SO 203.1 - Opěrná zeď u křižovatky								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 315,09	1 493,35	178,26	50,00 Kč	65 754,40 Kč	0,00 Kč	8 913,20 Kč	74 667,60 Kč	8 913,20 Kč	13,56%
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	55,77	206,03	150,26	98,20 Kč	5 476,61 Kč	0,00 Kč	14 755,34 Kč	20 231,95 Kč	14 755,34 Kč	269,42%
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	713,31	952,71	239,39	304,17 Kč	216 968,72 Kč	0,00 Kč	72 815,56 Kč	289 784,28 Kč	72 815,56 Kč	33,56%
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	657,54	746,68	89,13	34,68 Kč	22 803,63 Kč	0,00 Kč	3 091,13 Kč	25 894,76 Kč	3 091,13 Kč	13,56%
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,77	206,03	150,26	622,98 Kč	34 743,59 Kč	0,00 Kč	93 607,73 Kč	128 351,32 Kč	93 607,73 Kč	269,42%
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,45	3,36	-0,09	3 784,40 Kč	13 056,18 Kč	- 329,24 Kč	0,00 Kč	12 726,94 Kč	- 329,24 Kč	-2,52%
9	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	41,29	43,05	1,76	8 695,85 Kč	359 034,25 Kč	0,00 Kč	15 313,39 Kč	374 347,64 Kč	15 313,39 Kč	4,27%
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,19	9,82	3,62	32 000,00 Kč	198 176,00 Kč	0,00 Kč	116 000,00 Kč	314 176,00 Kč	116 000,00 Kč	58,53%
11	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	198,50	253,40	54,90	110,00 Kč	21 835,00 Kč	0,00 Kč	6 038,78 Kč	27 873,78 Kč	6 038,78 Kč	27,66%
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,30	8,31	2,01	17 835,00 Kč	112 289,16 Kč	0,00 Kč	35 884,02 Kč	148 173,18 Kč	35 884,02 Kč	31,96%
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,26	1,05	-0,20	32 000,00 Kč	40 288,00 Kč	- 6 560,00 Kč	0,00 Kč	33 728,00 Kč	- 6 560,00 Kč	-16,28%
14	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	26,37	46,02	19,65	17 504,73 Kč	461 634,74 Kč	0,00 Kč	343 950,44 Kč	805 585,18 Kč	343 950,44 Kč	74,51%
15	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	4,75	5,11	0,36	32 000,00 Kč	151 904,00 Kč	0,00 Kč	11 520,00 Kč	163 424,00 Kč	11 520,00 Kč	7,58%
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,11	16,58	0,47	2 935,00 Kč	47 282,85 Kč	0,00 Kč	1 370,65 Kč	48 653,50 Kč	1 370,65 Kč	2,90%
17	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	12,66	24,10	11,44	3 319,00 Kč	42 018,54 Kč	0,00 Kč	37 956,08 Kč	79 974,62 Kč	37 956,08 Kč	90,33%
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,84	5,66	0,81	3 550,00 Kč	17 199,75 Kč	0,00 Kč	2 889,70 Kč	20 089,45 Kč	2 889,70 Kč	16,80%
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	52,72	76,02	23,30	927,96 Kč	48 923,91 Kč	0,00 Kč	21 618,68 Kč	70 542,59 Kč	21 618,68 Kč	44,19%
20	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	338,11	588,58	250,46	875,89 Kč	296 150,67 Kč	0,00 Kč	219 377,16 Kč	515 527,83 Kč	219 377,16 Kč	74,08%
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,74	1,72	0,98	7 929,66 Kč	5 899,67 Kč	0,00 Kč	7 739,35 Kč	13 639,02 Kč	7 739,35 Kč	131,18%
22	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	276,90	338,36	61,46	98,00 Kč	27 136,30 Kč	0,00 Kč	6 023,28 Kč	33 159,58 Kč	6 023,28 Kč	22,20%
23	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	94,18	98,03	3,85	348,48 Kč	32 820,19 Kč	0,00 Kč	1 343,04 Kč	34 163,23 Kč	1 343,04 Kč	4,09%
24	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	35,77	21,26	-14,52	403,20 Kč	14 424,48 Kč	- 5 854,06 Kč	0,00 Kč	8 570,42 Kč	- 5 854,06 Kč	-40,58%
26	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	49,00	46,49	-2,50	316,51 Kč	15 508,99 Kč	- 792,86 Kč	0,00 Kč	14 716,13 Kč	- 792,86 Kč	-5,11%
28	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	47,70	0,00	-47,70	3 450,00 Kč	164 565,00 Kč	- 164 565,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 164 565,00 Kč	-100,00%
29	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	50,70	46,80	-3,90	758,50 Kč	38 455,95 Kč	- 2 958,15 Kč	0,00 Kč	35 497,80 Kč	- 2 958,15 Kč	-7,69%
30	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	47,70	43,20	-4,50	616,30 Kč	29 397,51 Kč	- 2 773,35 Kč	0,00 Kč	26 624,16 Kč	- 2 773,35 Kč	-9,43%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>2 483 748,09 Kč</b>	<b>- 183 832,66 Kč</b>	<b>1 020 207,53 Kč</b>	<b>3 320 122,96 Kč</b>	<b>836 374,87 Kč</b>	

**Nové položky**

31	711132.N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	0,00	65,53	65,53	203,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 301,78 Kč	13 301,78 Kč	13 301,78 Kč	100,00%
33	9112B1.N	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,00	42,63	42,63	5 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	219 544,50 Kč	219 544,50 Kč	219 544,50 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>					<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>232 846,28 Kč</b>	<b>232 846,28 Kč</b>	<b>232 846,28 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>					<b>2 483 748,09 Kč</b>	<b>- 183 832,66 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 253 053,81 Kč</b>	<b>3 552 969,24 Kč</b>	<b>1 069 221,15 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:



## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	21
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 141 - Polní cesta Loučná
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 141 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 6	
Soupis prací	9 / 7	
Přehled nových položek	4 / 16	
Příloha 1 SO141 Technická zpráva RDS	24 / 20	
Příloha 2 221014_záznam z výrobního výboru č. 03	7 / 44	
Příloha 3 ČSN 73 6126-2	2 / 51	

## Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 141 - Polní cesta Loučná	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 141 / 1	Číslo ZBV:  21
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

### Přílohy změnového listu:

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo při podrobném zpracovávání RDS k níže popsaným změnám. Bylo projednáno na VV č. 3 ze dne 14.10.2022 (příloha č.2). Záznam z VV je součástí technické zprávy (příloha č.1)

#### 1. Zemní práce

Na základě podrobnějšího postupu zpracování RDS byla do soupisu prací doplněna položka dosypávek nezpevněných krajnic v úseku souběhu P7 a SO 101 z důvodu zajištění odvodu dešťové vody ze svahu SO 101 pol.č.173103N.

#### 2. Konstrukce vozovek

Na polní cestě P7 při podrobném zpracování příčných řezů RDS došlo k rozšíření ve směrových obloucích, ve kterých bylo nutné provést rozšíření šířky jízdního pruhu. V RDS je navržena změna způsobu rozšíření na lineární. (stavba je realizována dle výtýčených bodů, které jsou následně mezi sebou lineárně propojeny). V PDPS byl náběh rozšíření navržen obloukovou křivkou, kterou však v reálu není možné výtýčit. Niveleta vozovek je jak na začátku, tak i na konci přizpůsobena niveletě okolního terénu či silnic. Změna vyplývá z podrobnějšího zpracování RDS a zaměření stávajícího terénu před zahájením stavby (změna stávajícího terénu v meziobdobí zpracování projektové dokumentace PDPS a zahájením stavby). Tímto došlo k úpravě množství spojovacího postřiku pol.č.572213, množství ACO11+ pol.č.574A34, ACO 16+ pol.č.574A56, ACP16+ pol.č.574E66. Dále došlo ke zpřesnění množství vrstvy ze štěrku 0/63 v pol.č.56333. Do soupisu prací doplněn infiltrační postřik na vrstvu ze štěrku 0/63 v souladu s požadavky ČSN 73 6129, se kterým původní PDPS nepočítala pol.č.572121N. Na polní cestě P6 je upravené množství štěrku 0/63 pol.č.56335 na základě přesných výpočtů při zpracování RDS.

V rámci tvorby RDS byla na polní cestě P6 ZÚ - KÚ vrstva z vibrovaného štěrku pol.č.56324 nahrazena vrstvou ze štěrku 0/32 pol.č.56334.N. Vrstva z vibrovaného tvoří konečný kryt komunikace. Není tedy už žádné další zpevnění povrchu stmelovou vrstvou (živicí). Toto řešení je v rozporu s normou ČSN 73 6126-2 odst. 5.1 (příloha č.3) která uvádí – vibrovaný štěrk se používá jako podkladní vrstva – nemůže tedy sloužit jako konečný kryt komunikace. Vrstva z ŠD 0/32 je také finančně úspornější se zachováním stejné kvality. Výše uvedená dílčí změna vedla k poklesu množství u položky č.56324, a zároveň ke vzniku nové položky č.56334.N

#### 3. Propustek – hospodářský sjezd z P7 v km 0,083

Na polní cestě P7 v km 0,083 je pod hospodářským sjezdem umístěn propustek PVC DN400 v souladu s PDPS. Tato změna vznikla na základě rozporu soupisu prací s PDPS a dochází tedy k narovnání tohoto rozporu. Do soupisu prací RDS byly doplněny nutné položky související s pracemi na tomto propustku. Jedná se o položky zemních prací, podloží z kameniva drčeného, separační geotextilie, podkladního betonu, plochy dlažby z lomového kamene, obetonování propustku, obsyp propustku, betonového lože, betonových prahů. V souvislosti s popsány pracemi vznikly nové položky. Pol.č.12273N, č.13173N, č.17581.1N, č.45131A.aN, č.451324N, č.451366N, č.465512N č.467314N, č.46751N, č.899522N, č.9183B3N. Základová spára pod propustkem byla zpevněna kamenivem frakce 0/125 pol.č.45152N v tl 300mm. Pod tuto vrstvu je vložena separační geotextilie 300g/m2 č.pol.21461C.

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Změny vznikly na základě dopracování dokumentace do podrobnosti RDS, narovnání rozporů jednotlivých částech zadávací dokumentace a podrobného zaměření terénu při realizaci. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 141 - Polní cesta Loučná	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 141 / 1	Číslo ZBV:  21
--	--	----------------------

--

Údaje v Kč bez DPH:

<b>Dopad Změny na cenu Stavby a SO:</b>	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 77 410,41 Kč	255 706,64 Kč	178 296,23 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
----------------	------------------------	-------	--------

Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
--	-------	-------	--------

Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
------------	------------------------	-------	--------

Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
----------------------------	--------------------	-------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
---	-----------------------	-------	--------

<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
-------------------	---------------------------	-------	--------

			Číslo paré:
--	--	--	-------------

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 21

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Číslo a název SO/PS: SO 141 - Polní cesta Loučná Číslo a název rozpočtu:								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1</b>					
								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 211,249	3 054,322	843,073	37,00 Kč	81 816,21 Kč	0,00 Kč	31 193,70 Kč	113 009,91 Kč	31 193,70 Kč	38,13%
7	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	325,500	0,000	-325,500	237,82 Kč	77 410,41 Kč	- 77 410,41 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 77 410,41 Kč	-100,00%
8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 525,012	3 785,334	260,322	150,00 Kč	528 751,80 Kč	0,00 Kč	39 048,30 Kč	567 800,10 Kč	39 048,30 Kč	7,38%
9	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	407,161	422,600	15,439	193,00 Kč	78 582,07 Kč	0,00 Kč	2 979,73 Kč	81 561,80 Kč	2 979,73 Kč	3,79%
11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	510,314	518,268	7,954	7,90 Kč	4 031,48 Kč	0,00 Kč	62,84 Kč	4 094,32 Kč	62,84 Kč	1,56%
12	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	491,900	500,975	9,075	240,71 Kč	118 405,25 Kč	0,00 Kč	2 184,44 Kč	120 589,69 Kč	2 184,44 Kč	1,84%
13	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	913,300	932,981	19,681	332,83 Kč	303 973,64 Kč	0,00 Kč	6 550,43 Kč	310 524,07 Kč	6 550,43 Kč	2,15%
14	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	510,314	523,499	13,185	347,30 Kč	177 232,05 Kč	0,00 Kč	4 579,15 Kč	181 811,20 Kč	4 579,15 Kč	2,58%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>1 370 202,91 Kč</b>	<b>- 77 410,41 Kč</b>	<b>86 598,59 Kč</b>	<b>1 379 391,09 Kč</b>	<b>9 188,18 Kč</b>	

### Nové položky

19	12273.N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	0,000	5,968	5,968	205,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 223,56 Kč	1 223,56 Kč	1 223,56 Kč	100,00%
20	13173.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	0,178	0,178	271,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48,26 Kč	48,26 Kč	48,26 Kč	100,00%
21	173103.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	0,000	30,770	30,770	158,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 861,66 Kč	4 861,66 Kč	4 861,66 Kč	100,00%
22	17581.1.N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	4,988	4,988	890,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 439,32 Kč	4 439,32 Kč	4 439,32 Kč	100,00%
23	45131A.a.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	0,162	0,162	3 103,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	502,78 Kč	502,78 Kč	502,78 Kč	100,00%
24	451324.N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	0,000	2,242	2,242	3 795,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 508,39 Kč	8 508,39 Kč	8 508,39 Kč	100,00%
25	451366.N	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,000	0,066	0,066	36 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 376,00 Kč	2 376,00 Kč	2 376,00 Kč	100,00%
26	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	6,877	6,877	930,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 395,61 Kč	6 395,61 Kč	6 395,61 Kč	100,00%
27	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	0,541	0,541	7 929,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 289,95 Kč	4 289,95 Kč	4 289,95 Kč	100,00%
28	467314.N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	0,820	0,820	3 836,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 145,73 Kč	3 145,73 Kč	3 145,73 Kč	100,00%
29	46751.N	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	0,000	1,680	1,680	2 640,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 435,28 Kč	4 435,28 Kč	4 435,28 Kč	100,00%
30	56334.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	0,000	344,435	344,435	185,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	63 720,48 Kč	63 720,48 Kč	63 720,48 Kč	100,00%
31	572121.N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	0,000	1 640,389	1 640,389	15,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 933,91 Kč	24 933,91 Kč	24 933,91 Kč	100,00%
32	899522.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,000	3,801	3,801	2 830,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 756,83 Kč	10 756,83 Kč	10 756,83 Kč	100,00%

33	9183B3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	0,000	10,680	10,680	2 759,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 470,29 Kč	29 470,29 Kč	29 470,29 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>169 108,05 Kč</b>	<b>169 108,05 Kč</b>	<b>169 108,05 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>1 370 202,91 Kč</b>	<b>- 77 410,41 Kč</b>	<b>255 706,64 Kč</b>	<b>1 548 499,14 Kč</b>	<b>178 296,23 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>2 291 979,69 Kč</b>	<b>- 77 410,41 Kč</b>	<b>255 706,64 Kč</b>	<b>2 470 275,92 Kč</b>	<b>178 296,23 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>2 291 979,69 Kč</b>	<b>- 77 410,41 Kč</b>	<b>255 706,64 Kč</b>	<b>2 470 275,92 Kč</b>	<b>178 296,23 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	22
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 142 - Přístupy na pozemky
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 142 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	3 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 5	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	17 / 8	
Přehled nových položek	2 / 25	
Příloha 1 SO142_Technická zpráva RDS	38 / 27	
Příloha 2 Vyjádření AD k P2 propust 2xDN400	1 / 65	
Příloha 3 Vyjádření AD k P4 2xDN400_P5 propust DN1000	1 / 66	
Příloha 4 Vyjádření Povodí Labe k P5 propust DN1000	1 / 67	
Příloha 5 230106_záznam z výrobního výboru č. 07	4 / 68	
Příloha 6 ČSN 73 6126-2	2 / 72	

## Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 142 - Přístupy na pozemky	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 142 / 1	Číslo ZBV:  22
---	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

Paré č.	Příjemce
1	CDE

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám. Bylo projednáno na VV č. 7 ze dne 6.1.2023 (příloha č.5). Záznam z VV je také součástí technické zprávy (příloha č.1)

### 1. Zemní práce

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položky č.014102.1, č.12273, č.12373, č.17120. RDS SO142 vychází z technického řešení z PDPS. Změny v položkách vznikly na základě podrobné tvorby RDS a tím spojených výpočtů – podrobnější zpracování příčných řezů polních cest P1-P5, sjezdů S1-S8 a propustků. Podrobněji v souvisejících kapitolách níže.

### 2. Konstrukce vozovek

Došlo ke zpřesnění příčných řezů v rámci tvorby RDS, šířkového uspořádání (rozšíření v obloucích) a výškového uspořádání polních cest které nyní kopíruje výškové vedení cest P1–P5 a sjezdů S1-S8 na stávající terén.

Ve směrových obloucích, ve kterých bylo nutné provést rozšíření šířky jízdního pruhu, byla v RDS navržena změna způsobu rozšíření na lineární. (stavba je realizována dle vytýčených bodů, které jsou následně mezi sebou lineárně propojeny. V PDPS byl náběh rozšíření navržen obloukovou křivkou, kterou však v realu není možné vytýčit. Dále došlo v RDS ke sjednocení rozšíření jízdního pruhu mezi směrovými oblouky (resp. ponechání rozšíření), které na sebe téměř navazují (max. vzdálenost konce a začátku oblouku do 15 m). Výsledné rozšíření se oproti PDPS nemění, výjimku tvoří P1 oblouk R3 (v PDPS veden jako R5), kde namísto původního rozšíření na hodnotu 5,1m postačuje rozšíření na hodnotu 4,7m.

Niveleta vozovky je jak na začátku, tak i na konci přizpůsobena niveletě okolního terénu či silnic. Změna vyplývá z podrobnějšího zpracování RDS a zaměření stávajícího terénu před zahájením stavby (změna stávajícího terénu v meziobdobí zpracování projektové dokumentace PDPS a zahájením stavby).

Vlivem zpřesnění došlo k úpravě pol.č.014102, pol.č.12373, pol.č.17120, pol.č.21461C.

Na cestě P5 došlo k posunu rozhraní mezi stmelěným a nestmelěným povrchem vozovky. Původní staničení rozhraní dle PDPS bylo km 0,270 - KÚ. Při podrobném zpracování RDS došlo k posunutí o 50 m proti směru staničení na km 0,220 - KÚ (prodloužen úsek s vozovkou ze štěrkodrti). Toto rozhraní asfaltové a štěrkové vozovky bylo v RDS zvoleno do místa, kde niveleta vozovky klesá pod úroveň stávajícího terénu. Současně s ohledem na morfologii stávajícího terénu není možné zajistit odvodnění pláň vozovky. V případě, že není možné odvodnit zemní pláň vozovky a současně to umožňuje dopravní zatížení se z pohledu životnosti jeví vhodnější vozovka z nestmelěných vrstev, která lépe odolává promrzání. Z tohoto důvodu došlo k prodloužení vozovky z nestmelěných vrstev o 50m.

V rámci tvorby RDS byla na polní cestě P5 v km 0,220 - KÚ vrstva z vibrovaného štěrku pol.č.56324 nahrazena vrstvou ze štěrkodrti frakce 0/32 pol.č.56334.N. Vrstva z vibrovaného štěrku je použita v úseku kde tvoří konečný kryt komunikace. Není tedy už žádné další zpevnění povrchu stmelěnou vrstvou (živicí). Toto řešení je v rozporu s normou ČSN 73 6126-2 odst. 5.1 (příloha č.6) která uvádí – vibrovaný štěrk se používá jako podkladní vrstva – nemůže tedy sloužit jako konečný kryt komunikace. Vrstva z ŠD 0/32 je také finančně úspornější se zachováním stejné kvality.

Dále došlo ke zpřesnění množství vrstvy ze štěrkodrti 0/63 na polních cestách P1-P5 pol.č.56333 na základě zpracování podrobných příčných řezů při tvorbě RDS.

Bylo zpřesněno množství živíc ACO16 pol.č.574A55 a ACP16+ pol.č.574E66.

Zvětšilo se množství příkopových žlabů u P5 pol.č.935211 které jsou dále napojeny na P6 (SO141) Délka zpevněné části příkopu prodloužena o 13,5m. Prodloužení příkopu vyplývá z podrobnějšího rozpracování projektové dokumentace.

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 142 - Přístupy na pozemky	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 142 / 1	Číslo ZBV:  22
---	--	----------------------

Do soupisu prací byl doplněn infiltrační postřik pol.č.572123.N na vrstvu ze šterkodrti v souladu s požadavky ČSN 73 6129, se kterým původní PDPS nepočítala.

**3. Propustky**

Při podrobném zpracovávání RDS došlo ke zpřesnění délek a DN jednotlivých propustků, oproti PDPS byly odstraněny nadbytečné propustky na sjezdu S6 a S7. Dále byly upraveny délky a DN propustků pod polními cestami a sjezdy na pozemky. Došlo také ke snížení počtu propustků vlivem posunu sjezdů S6 a S7 kdy tyto sjezdy nově rozšiřují stávající (nově se v místě sjezdů nachází rozvodí). Propustky pod P4 (ŽB DN1200) a P5 (ŽB DN1000) se nachází ve stávající vodoteči, bylo tedy doplněno čerpání vody pol.č.11511.N. Čerpání vody na vodoteči souvisí s obdobím realizace propustku, kdy nemohlo dojít k zaslepení vodoteče a docházelo tedy k přečerpávání vody ve směru vodoteče. Tyto výše uvedené skutečnosti mají dopad do soupisu prací.

**a) Propustky DN400 pol.č.9183B3**

P2 -PDPS DN600 -17m ---RDS 2xDN400 - 2\*14,00m (příloha č.2 vyjádření AD)

Tato změna vychází z důvodu nedostatečného krytí propustku. Propustek DN600 by zasahoval do konstrukčních vrstev vozovky.

P4 -PDPS DN600 -17m --- RDS 2xDN400 - 2\*13,72m (příloha č.3 vyjádření AD)

Tato změna vychází z důvodu nedostatečného krytí propustku. Propustek DN600 by zasahoval do konstrukčních vrstev vozovky.

S3 -PDPS DN400 - 13m ---RDS DN400 - 10,53m

S4 -PDPS DN400 - 13m ---RDS DN400 - 10,62m

S5 -PDPS DN400 - 15m ---RDS vypuštěno

S6 -PDPS DN400 - 15m ---RDS vypuštěno

**b) Propustky D600 pol.č.9183D3**

P1 -PDPS DN600 -17m --- RDS DN600 - 14,84m

S8 -PDPS DN600 - 15m ---RDS DN600 - 11,15m

**c) Propustky DN1000 nová pol.č.918F2.N a zároveň snížená pol.č.9183G2**

P5 -PDPS DN1200 -10m ---RDS DN1000 - 7,5m (příloha č.3 a č.4 -vyjádření AD a vyjádření Povodí Labe)

Tato změna vychází z důvodu nedostatečného krytí propustku. Propustek DN1200 by zasahoval do konstrukčních vrstev vozovky.

**d) Propustky DN1200 pol.č.9183G2**

P5 -PDPS DN1200 -12m ---RDS DN1200 - 12,49m

S5 -PDPS DN1200 -13m ---RDS DN1200 - 12,50m

V rámci výše uvedených změn došlo ke zpřesnění výměr jednotlivých položek týkajících se propustků. Tím došlo k úpravě výměr - zemních prací, podloží z kameniva drceného, separační geotextilie, podkladních betonů, plochy dlažby z lomového kamene, obetonování propustků, obsyp propustků, betonového lože, betonových prahů, separační textilie, Současně bylo upraveno množství kamenného záspy za příčným prahem. Změny vyplývají z podrobnějšího rozkreslení propustků oproti PDPS. V souvislosti s popsány pracemi byly upraveny výměry u položek č.014102.1, č.12273, č.13173, č.17120, č.17581.1, č.17581.2, č.21461C, č.45131A, č.45132A, č.451366, č.45152, č.45211, č.465512, č.467314, č.46751, č.899522, č.899574.

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Změny vznikly na základě dopracování dokumentace do podrobnosti RDS, narovnání rozporů jednotlivých částech zadávací dokumentace a podrobného zaměření terénu při realizaci. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ - změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.



**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 142 - Přístupy na pozemky	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 142 / 1	Číslo ZBV:  22
---	--	----------------------

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 828 443,01 Kč	976 372,90 Kč	147 929,89 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
----------------	------------------------	-------	--------

Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
--	-------	-------	--------

Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
------------	------------------------	-------	--------

Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
----------------------------	--------------------	-------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
---	-----------------------	-------	--------

<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
-------------------	---------------------------	-------	--------

Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 22

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 142 - Přístupy na pozemky								č. 1					
Číslo a název rozpočtu:								Změna položek podle §222, odst. (6)					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11 891,306	11 464,162	-427,144	50,00 Kč	594 565,30 Kč	- 21 357,20 Kč	0,00 Kč	573 208,10 Kč	- 21 357,20 Kč	-3,59%
5	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	264,055	213,670	-50,385	205,02 Kč	54 136,56 Kč	- 10 329,93 Kč	0,00 Kč	43 806,63 Kč	- 10 329,93 Kč	-19,08%
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5 632,827	5 463,840	-168,987	155,72 Kč	877 143,82 Kč	- 26 314,66 Kč	0,00 Kč	850 829,16 Kč	- 26 314,66 Kč	-3,00%
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,800	22,803	5,003	271,13 Kč	4 826,11 Kč	0,00 Kč	1 356,46 Kč	6 182,57 Kč	1 356,46 Kč	28,11%
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 632,827	5 700,310	67,483	22,20 Kč	125 048,76 Kč	0,00 Kč	1 498,12 Kč	126 546,88 Kč	1 498,12 Kč	1,20%
10	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,420	86,537	17,117	890,00 Kč	61 783,80 Kč	0,00 Kč	15 234,13 Kč	77 017,93 Kč	15 234,13 Kč	24,66%
11	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	137,900	167,435	29,535	930,00 Kč	128 247,00 Kč	0,00 Kč	27 467,55 Kč	155 714,55 Kč	27 467,55 Kč	21,42%
13	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	11 542,003	11 470,253	-71,750	37,00 Kč	427 054,11 Kč	- 2 654,75 Kč	0,00 Kč	424 399,36 Kč	- 2 654,75 Kč	-0,62%
14	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	42,960	30,343	-12,617	3 103,57 Kč	133 329,37 Kč	- 39 157,74 Kč	0,00 Kč	94 171,63 Kč	- 39 157,74 Kč	-29,37%
15	45132A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	36,560	37,280	0,720	3 795,00 Kč	138 745,20 Kč	0,00 Kč	2 732,40 Kč	141 477,60 Kč	2 732,40 Kč	1,97%
16	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,157	0,971	-0,186	36 000,00 Kč	41 652,00 Kč	- 6 696,00 Kč	0,00 Kč	34 956,00 Kč	- 6 696,00 Kč	-16,08%
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	138,175	122,650	-15,525	930,00 Kč	128 502,75 Kč	- 14 438,25 Kč	0,00 Kč	114 064,50 Kč	- 14 438,25 Kč	-11,24%
18	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	1,075	0,814	-0,261	7 679,40 Kč	8 255,36 Kč	- 2 004,32 Kč	0,00 Kč	6 251,04 Kč	- 2 004,32 Kč	-24,28%
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	85,920	60,686	-25,234	7 929,67 Kč	681 317,25 Kč	- 200 097,29 Kč	0,00 Kč	481 219,96 Kč	- 200 097,29 Kč	-29,37%
20	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	75,950	73,950	-2,000	3 836,25 Kč	291 363,19 Kč	- 7 672,50 Kč	0,00 Kč	283 690,69 Kč	- 7 672,50 Kč	-2,63%
21	46751	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	11,000	17,846	6,846	2 640,05 Kč	29 040,55 Kč	0,00 Kč	18 073,78 Kč	47 114,33 Kč	18 073,78 Kč	62,24%
22	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	227,000	0,000	-227,000	237,82 Kč	53 985,14 Kč	- 53 985,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 53 985,14 Kč	-100,00%
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19 887,885	22 519,180	2 631,295	150,00 Kč	2 983 182,75 Kč	0,00 Kč	394 694,25 Kč	3 377 877,00 Kč	394 694,25 Kč	13,23%
28	574A55	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	6 156,400	5 982,170	-174,230	319,22 Kč	1 965 246,01 Kč	- 55 617,70 Kč	0,00 Kč	1 909 628,31 Kč	- 55 617,70 Kč	-2,83%
29	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 617,258	2 726,559	109,301	341,89 Kč	894 814,34 Kč	0,00 Kč	37 368,92 Kč	932 183,26 Kč	37 368,92 Kč	4,18%
30	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	55,340	45,140	-10,200	2 830,00 Kč	156 612,20 Kč	- 28 866,00 Kč	0,00 Kč	127 746,20 Kč	- 28 866,00 Kč	-18,43%
31	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	58,800	51,144	-7,656	5 445,00 Kč	320 166,00 Kč	- 41 686,92 Kč	0,00 Kč	278 479,08 Kč	- 41 686,92 Kč	-13,02%
33	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	56,000	76,590	20,590	2 759,39 Kč	154 525,84 Kč	0,00 Kč	56 815,84 Kč	211 341,68 Kč	56 815,84 Kč	36,77%
34	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	66,000	25,990	-40,010	5 593,35 Kč	369 161,10 Kč	- 223 789,93 Kč	0,00 Kč	145 371,17 Kč	- 223 789,93 Kč	-60,62%
35	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	35,000	24,990	-10,010	9 368,10 Kč	327 883,50 Kč	- 93 774,68 Kč	0,00 Kč	234 108,82 Kč	- 93 774,68 Kč	-28,60%
38	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	86,500	100,000	13,500	668,66 Kč	57 839,09 Kč	0,00 Kč	9 026,91 Kč	66 866,00 Kč	9 026,91 Kč	15,61%

		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						11 008 427,10 Kč	- 828 443,01 Kč	564 268,36 Kč	10 744 252,45 Kč	- 264 174,65 Kč
--	--	---	--	--	--	--	--	------------------	-----------------	---------------	------------------	-----------------

### Nové položky

43	11511.N	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	0,000	1 200,000	1 200,000	98,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	117 600,00 Kč	117 600,00 Kč	117 600,00 Kč	100,00%
44	56334.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	0,000	491,110	491,110	185,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	90 855,35 Kč	90 855,35 Kč	90 855,35 Kč	100,00%
45	572123.N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	0,000	9 847,970	9 847,970	13,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	135 901,99 Kč	135 901,99 Kč	135 901,99 Kč	100,00%
46	9183F2.N	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	7,500	7,500	9 032,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 747,20 Kč	67 747,20 Kč	67 747,20 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>412 104,54 Kč</b>	<b>412 104,54 Kč</b>	<b>412 104,54 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>11 008 427,10 Kč</b>	<b>- 828 443,01 Kč</b>	<b>976 372,90 Kč</b>	<b>11 156 356,99 Kč</b>	<b>147 929,89 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>14 783 911,89 Kč</b>	<b>- 828 443,01 Kč</b>	<b>976 372,90 Kč</b>	<b>14 931 841,78 Kč</b>	<b>147 929,89 Kč</b>	
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>14 783 911,89 Kč</b>	<b>- 828 443,01 Kč</b>	<b>976 372,90 Kč</b>	<b>14 931 841,78 Kč</b>	<b>147 929,89 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	26
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 113 - Úpravy silnice II/340
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 113 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 4	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Soupis prací	6 / 6	
Technická zpráva RDS SO 113	24 / 12	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 113 - Úpravy silnice II/340	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 113 / 1	Číslo ZBV:  26
---	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

## Přílohy změnového listu:

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny:

## Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám. Změny byly projednány na VV č. 8 ze dne 10.2.2023 viz. příloha k technické zprávě.

(1) Odstranění podkladu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem.

V rámci dopřesnění ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke zpřesnění výměry položky na základě skutečného rozsahu zjištěného na místě stavby. V PDPS byla chybně uvedena plocha odstranění podkladu s asf. pojivem z jiného stavebního objektu.

Tato dílčí změna ovlivnila výměry u položek č. 11333

(2) Uložení sypaniny do násypu z nakupovaných materiálů

Došlo ke zpřesnění výměry položky vlivem zpracování podrobnějšího 3D modelu. Oproti výpočtům v PDSPS došlo k navýšení množství na položce č. 17180.

Tato dílčí změna ovlivnila výměry u položek č. 17180

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Změny částečně vznikly na základě dopracování dokumentace do podrobnosti RDS a na základě zpřesnění dle podrobného zaměření terénu při realizaci a částečně došlo k narovnání rozporů v jednotlivých částech zadávací dokumentace. Zadavatel zadal zpracování dokumentace RDS specializovanému subjektu. Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby tak postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

## Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 98 023,53 Kč	50 661,46 Kč	- 47 362,07 Kč

## Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 113 - Úpravy silnice II/340	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 113 / 1	Číslo ZBV:  26	
<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 26

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice

Číslo a název SO/PS: SO 113 - Úpravy silnice II/340

Číslo a název rozpočtu:

### ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 1

#### Změna položek podle §222, odst. (6)

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	256,360	66,060	-190,300	515,10 Kč	132 051,04 Kč	- 98 023,53 Kč	0,00 Kč	34 027,51 Kč	- 98 023,53 Kč	-74,23%
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	227,700	335,070	107,370	471,84 Kč	107 437,97 Kč	0,00 Kč	50 661,46 Kč	158 099,43 Kč	50 661,46 Kč	47,15%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>239 489,01 Kč</b>	<b>- 98 023,53 Kč</b>	<b>50 661,46 Kč</b>	<b>192 126,94 Kč</b>	<b>- 47 362,07 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	31
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - Most Loučná
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 201 / 6

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Evidenční list vyhrazené změny (§100)	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§100)	1 / 3	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 4	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	1 / 6	
Přehled změn stavby	2 / 7	
Soupis prací	33 / 9	
Technická zpráva RDS SO 201 část 500 příslušenství	35 / 42	



**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most Loučná	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 201 / 6	Číslo ZBV:  31
---	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 16.05.2022

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

**Přílohy změnového listu:**

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny: Zhotovitel

**Popis Změny:**

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám.

**(1) Římsy**

V rámci zpracování dokumentace RDS byly navrženy římsy dle vzorových listů pro mostní objekty. Zároveň byly v římsách navrženy chráničky DN125 a DN75. V RDS bylo zjištěno, že dle návrhu v PDPS nelze do římsy navrhnout a provést kotvení k nosné konstrukci mostu, protože v římsě navržené dle PDPS by nebylo dodrženo minimální krytí nad horní částí kotvy. Bylo tak nezbytné zvětšit tloušťku vodorovné části římsy. Na základě tohoto zjištění bylo nutné upravit celkový návrh říms a došlo tím k navýšení výměry betonu říms.

Po podrobném rozpracování výztuže říms v podrobnosti RDS došlo k úpravě výměry výztuže říms.

Na základě podrobného rozpracování RDS byla upravena výměra počtu kotev říms.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 31717; č. 317325 a č. 317365.

**(2) Odvodnění**

V rámci projektové přípravy RDS bylo navržena a odsouhlasena úprava příčného sklonu vozovky v místě mostu SO 201 z v PDPS navržené střeovitého sklonu na jednostranný sklon, která snížila náklady za realizaci systému odvodnění SO 201 a snížila finanční i technickou náročnost údržby mostu při zachování požadavků na kvalitu prováděného díla. V souvislosti s úpravou klopení vozovky došlo k redukci odvodňovacího zařízení tím, že stačí pouze na jedné straně. Došlo tak ke zmenšení výměry podélného svodu. Zároveň došlo dle požadavku Objednatelke ke změně materiálu svodů ze sklolaminátového potrubí na nerezové potrubí. Záměna materiálu je řešena v samostatném ZBV č. 24. Předmětem tohoto ZBV je pouze redukce množství z důvodu změny příčného sklonu.

Zároveň v souvislosti s úpravou klopení vozovky došlo ke zmenšení počtu kusů svodných mostních odvodňovacích trubek a mostních odvodňovacích souprav na polovinu

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 84914; č. 936533 a č. 936541.

**(3) Pohoz dna lomového kamene**

V rámci zpracování RDS došlo ke správnému změřeni výměry pohozu z lomového kamene břehu řeky Loučná. V PDPS byla ve výpočtu výměr počítána mocnost pohozu 0,3 m což neodpovídá výkresu příčného řezu a zároveň výšce navazujícího protipovodňového valu.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry položky č. 46451.

**(4) Svodidla**

Na základě dopracování dokumentace do podrobnosti RDS a výběru konkrétního svodidlového systému došlo k přerozdělení výměr mezi mostním a silničním ocelovým svodnicovým svodidlem. V místě mostních říms jsou navrženy mostní ocelová svodnicová svodidla Safestar 222b úrovně zadrženi H2 kotvené přes patní desky do říms. V místě přechodu na silniční svodidla (v místě zpevnění kamennou dlažbou) jsou navrženy mostní svodidla Safestar 241 úrovně zadrženi H2 kotvené beraněnými sloupky. Na tyto svodidla už navazuje silniční ocelové svodnicové svodidlo úrovně zadrženi H1.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 9113C1 a č. 9115C1.

**(5) Obrubníky**

Na základě úpravy křidel ze samostatně založených na zavěšená (řešeno v ZBV 09) došlo k úpravě výměr betonových obrubníků lemujících plochy zpevněné dlažbou za koncem říms. Úprava křidel vznikla z důvodu rozdílného sedání samostatně založených opěr a samostatně založených křidel dle návrhu PDPS, na základě čehož bylo nezbytné změnit křídla na zavěšená.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položek č. 917223 a č. 917224.

**(6) Těsnění dilatačních spar**

V rámci zpracování RDS došlo k doplnění chybějící závlivky spar podél říms na obou stranách v souladu se vzorovými listy. Došlo k redukci výměry zkrácením u křidel u ploch zpevněných dlažbou za koncem říms a došlo k úpravě požadavku na velikost průřezu závlivky.

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most Loučná	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 201 / 6	Číslo ZBV:  31
---	--	----------------------

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny rozměry u položek č. 917223 a č. 917224.

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Změna vznikla na základě rozpracování projektové dokumentace do podrobnosti realizační dokumentace stavby, při zohlednění konkrétně použitých výrobků a při splnění legislativních požadavků (ČSN EN, ČSN, TP, TKP, VL apod.). Z těchto důvodů se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 475 505,33 Kč	591 777,73 Kč	116 272,40 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
----------------	------------------------	-------	--------

Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
--	-------	-------	--------

Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
------------	------------------------	-------	--------

Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
----------------------------	--------------------	-------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedených stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
--	-----------------------	-------	--------

<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
-------------------	---------------------------	-------	--------

Číslo paré:

### Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 31

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b>					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most Loučná								<b>č. 6</b>					
Číslo a název rozpočtu:								<b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 404,000	696,000	-708,000	151,80 Kč	213 127,20 Kč	- 107 474,40 Kč	0,00 Kč	105 652,80 Kč	- 107 474,40 Kč	-50,43%
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	59,196	74,385	15,189	19 910,88 Kč	1 178 644,45 Kč	0,00 Kč	302 426,36 Kč	1 481 070,81 Kč	302 426,36 Kč	25,66%
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	11,839	9,742	-2,097	32 000,00 Kč	378 848,00 Kč	- 67 104,00 Kč	0,00 Kč	311 744,00 Kč	- 67 104,00 Kč	-17,71%
41	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	48,900	108,001	59,101	2 198,91 Kč	107 526,70 Kč	0,00 Kč	129 957,78 Kč	237 484,48 Kč	129 957,78 Kč	120,86%
57	84914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM	M	122,400	53,750	-68,650	2 089,37 Kč	255 738,89 Kč	- 143 435,25 Kč	0,00 Kč	112 303,64 Kč	- 143 435,25 Kč	-56,09%
63	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000	20,000	-36,000	2 050,00 Kč	114 800,00 Kč	- 73 800,00 Kč	0,00 Kč	41 000,00 Kč	- 73 800,00 Kč	-64,29%
64	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	116,000	151,780	35,780	3 670,00 Kč	425 720,00 Kč	0,00 Kč	131 312,60 Kč	557 032,60 Kč	131 312,60 Kč	30,84%
66	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	73,000	117,688	44,688	441,55 Kč	32 233,15 Kč	0,00 Kč	19 731,99 Kč	51 965,14 Kč	19 731,99 Kč	61,22%
67	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	54,000	20,000	-34,000	516,52 Kč	27 892,08 Kč	- 17 561,68 Kč	0,00 Kč	10 330,40 Kč	- 17 561,68 Kč	-62,96%
72	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	116,000	267,800	151,800	55,00 Kč	6 380,00 Kč	0,00 Kč	8 349,00 Kč	14 729,00 Kč	8 349,00 Kč	130,86%
73	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	54,600	0,000	-54,600	55,00 Kč	3 003,00 Kč	- 3 003,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 3 003,00 Kč	-100,00%
77	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	10,000	5,000	-5,000	11 507,44 Kč	115 074,40 Kč	- 57 537,20 Kč	0,00 Kč	57 537,20 Kč	- 57 537,20 Kč	-50,00%
78	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000	4,000	-4,000	1 397,45 Kč	11 179,60 Kč	- 5 589,80 Kč	0,00 Kč	5 589,80 Kč	- 5 589,80 Kč	-50,00%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>2 870 167,47 Kč</b>	<b>- 475 505,33 Kč</b>	<b>591 777,73 Kč</b>	<b>2 986 439,87 Kč</b>	<b>116 272,40 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	32
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 121 - Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 121 - Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 121 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 4	
Přehled změn stavby	2 / 6	
Soupis prací	15 / 8	
Přehled nových položek	2 / 23	
Technická zpráva RDS SO 121	26 / 25	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 121 - Úpravy ul. Kříčenského (II/340)	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 121 / 1	Číslo ZBV:  32
---	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

**Přílohy změnového listu:**

(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

1

CDE

Iniciátor změny:

**Popis Změny:**

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k níže popsaným změnám. Bylo projednáno na VV č. 8 ze dne 10.2.2023. záznam z VV je součástí technické zprávy.

**(1) Zemní práce včetně konstrukčních vrstev**

V rámci dopřesnění ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke zpřesnění výměry jednotlivých položek. Na výrobním výboru byla vzhledem k nevyhovujícímu stavu stávající dešťové kanalizace dohodnuta změna příčného sklonu komunikace, tak aby veškerá voda odtékala do východního svahu. Východní svah bude tvarován tak, aby byl vyspádován do vtokové šachty propustku v km 0,32. Dále došlo k úpravě sjezdů z důvodu zajištění přístupu l vtokovému a výtokovému objektu propustku v km 0,33. Při průzkumu v rámci tvorby RDS bylo zjištěno že stávající propustek v km 0,33 je díky pravidelnému zatopení zanesen a je nutné ho pročistit. V souvislosti se změnou příčného sklonu a odvodnění došlo také k úpravě krajnic. Tato dílčí změna ovlivnila výměry u položek č. 014102.1; 12273; 12573; 17180, 173103.

Zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 129971.N

**(2) Propustek**

V rámci dopřesnění ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke zpřesnění výměry jednotlivých položek. U propustku v km 0,282 došlo k rozšíření plochy dlažby z lomového kamene včetně obetonování propustku a betonového lože mezi podkladními prahy. Současně bylo upraveno množství kamenného zásepů za příčným prahem. Byl doplněn zásep a obsyp propustku a čerpání vody. Při výstavbě bude nutné převést vodu ve stávajících příkopech. To bude provedeno pomocí hrázek a zásepů. Změny vyplývají z podrobnějšího rozkreslení propustku oproti PDPS.

Tato dílčí změna ovlivnila výměry u položek č. 45131A; 45132A; 45211.; 465512; 46751; 467314; 9183E2

Zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 11511.N; 17411.N; 17780.N

**(3) Trativody a odvodnění**

V rámci dopřesnění ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) byly doplněny trativody pod silničními obrubami v km 0,336 – KÚ, z důvodu absence odvodnění pláně vozovky. Úsek silnice km 0,250 - km 0,320 je odvodněn formou příkopů do stávajícího propustku v km 0,330, který je součástí HOZ hlavního odvodňovacího zařízení meliorací. Vzhledem ke skutečnosti, že stav stávající kanalizace neumožňuje připojení nových UV, nebudou tyto UV zrealizovány. Změna byla projednána na výrobním výboru z 10.2.2023 Toto řešení vyvolává úpravu klopení vozovky v KÚ v délce cca 40 m a svedení dešťové vody do lokálního minima v km 0,349 vpravo. Z tohoto místa bude dešťová voda převedena rigolem do vtokového objektu propustku v km 0,320.

Stávající uliční vpusti v km 0,339 vlevo na konci chodníku a v km 0,362 vpravo budou zrušeny včetně jejich přípojek.

Tato dílčí změna ovlivnila výměry u položek č. 89712; 87433;

Tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 21297.N; 21263.N;

**(4) Obruby**

V rámci dopřesnění ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) byla upravena celková délka silničních obrub. S ohledem na změnu příčného sklonu komunikace, odvodnění komunikace a změnu rozsahu sjezdů došlo také k redukci množství silničních obrub a k osazení nájezdové silniční obruby.

Tato dílčí změna ovlivnila výměry u položek č. 917224, 91723

Zároveň tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 917224.2

**(5) Zábradlí**

V rámci dopřesnění ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke zpřesnění výměry jednotlivých položek. V TZ DSPS bylo navrženo nové silniční zábradlí, ale v soupise prací toto nebylo zahrnuto. Na stávající římsě tohoto výtokového objektu bude realizováno třímádrové trubkové ocelové zábradlí pozinkované, s nátěrem (dle TKP 19.B), výšky 1,10 m. Zábradlí se ukotví pomocí lepených kotev přes patní desky.

Na vtokovém objektu bude stávající zábradlí ošetřeno novým nátěrem dle TKP 19.B.

Změna byla projednána na VV č. 8 a doplněna do soupisu prací RDS

Tato dílčí změna vyvolala potřebu vzniku nové položky č. 783121; 9111A1.N

**Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ**

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Zadavatel zadal zpracování dokumentace specializovanému subjektu. Změny vznikly upřesněním a dopracováním dokumentace PDPS do podrobnosti RDS a tyto úpravy v rámci dopřesnění nemohly být předvídané. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 121 - Úpravy ul. Kříčenského (II/340)	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 121 / 1	Číslo ZBV:  32
---	--	----------------------

souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 146 123,31 Kč	401 882,90 Kč	255 759,59 Kč

**Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:**

Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 32

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice Číslo a název SO/PS: SO 121 - Úpravy ul. Kříčenského (II/340) Číslo a název rozpočtu: SO 121 - Úpravy ul. Kříčenského (II/340)								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b> <b>č. 1</b> <b>Změna položek podle §222, odst. (6)</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 393,833	3 726,694	-667,139	50,00 Kč	219 691,65 Kč	- 33 356,95 Kč	0,00 Kč	186 334,70 Kč	- 33 356,95 Kč	-15,18%
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,635	112,180	95,545	134,79 Kč	2 242,23 Kč	0,00 Kč	12 878,51 Kč	15 120,74 Kč	12 878,51 Kč	574,36%
10	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	975,875	662,229	-313,646	205,02 Kč	200 073,89 Kč	- 64 303,70 Kč	0,00 Kč	135 770,19 Kč	- 64 303,70 Kč	-32,14%
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	617,040	899,900	282,860	471,84 Kč	291 144,15 Kč	0,00 Kč	133 464,66 Kč	424 608,81 Kč	133 464,66 Kč	45,84%
14	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	16,635	45,400	28,765	384,40 Kč	6 394,49 Kč	0,00 Kč	11 057,27 Kč	17 451,76 Kč	11 057,27 Kč	172,92%
17	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,400	2,724	1,324	3 103,56 Kč	4 344,98 Kč	0,00 Kč	4 109,11 Kč	8 454,09 Kč	4 109,11 Kč	94,57%
18	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	8,976	30,455	21,479	4 395,00 Kč	39 449,52 Kč	0,00 Kč	94 400,21 Kč	133 849,73 Kč	94 400,21 Kč	239,29%
21	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,513	0,603	0,090	7 679,40 Kč	3 939,53 Kč	0,00 Kč	691,15 Kč	4 630,68 Kč	691,15 Kč	17,54%
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,800	5,448	2,648	7 929,67 Kč	22 203,08 Kč	0,00 Kč	20 997,77 Kč	43 200,85 Kč	20 997,77 Kč	94,57%
23	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,820	4,974	0,154	4 236,25 Kč	20 418,73 Kč	0,00 Kč	652,38 Kč	21 071,11 Kč	652,38 Kč	3,20%
24	46751	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	1,000	2,250	1,250	2 640,05 Kč	2 640,05 Kč	0,00 Kč	3 300,06 Kč	5 940,11 Kč	3 300,06 Kč	125,00%
34	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	11,000	0,000	-11,000	511,73 Kč	5 629,03 Kč	- 5 629,03 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 5 629,03 Kč	-100,00%
35	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	0,000	-3,000	11 088,00 Kč	33 264,00 Kč	- 33 264,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 33 264,00 Kč	-100,00%
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	82,000	61,620	-20,380	469,56 Kč	38 503,92 Kč	- 9 569,63 Kč	0,00 Kč	28 934,29 Kč	- 9 569,63 Kč	-24,85%
39	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	83,000	84,360	1,360	470,33 Kč	39 037,39 Kč	0,00 Kč	639,65 Kč	39 677,04 Kč	639,65 Kč	1,64%
40	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,700	16,780	0,080	5 090,21 Kč	85 006,51 Kč	0,00 Kč	407,22 Kč	85 413,73 Kč	407,22 Kč	0,48%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>1 013 983,15 Kč</b>	<b>- 146 123,31 Kč</b>	<b>282 597,99 Kč</b>	<b>1 150 457,83 Kč</b>	<b>136 474,68 Kč</b>	

### Nové položky

46	11511.N	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	0,000	300,000	300,000	98,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 400,00 Kč	29 400,00 Kč	29 400,00 Kč	100,00%
47	129971.N	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	0,000	23,500	23,500	836,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 646,00 Kč	19 646,00 Kč	19 646,00 Kč	100,00%
48	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	66,784	66,784	445,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 718,88 Kč	29 718,88 Kč	29 718,88 Kč	100,00%
49	17780.N	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	3,915	3,915	746,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 920,59 Kč	2 920,59 Kč	2 920,59 Kč	100,00%
50	21197.N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	0,000	42,853	42,853	35,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 499,86 Kč	1 499,86 Kč	1 499,86 Kč	100,00%
51	21263.N	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	0,000	32,220	32,220	365,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 760,30 Kč	11 760,30 Kč	11 760,30 Kč	100,00%
52	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	0,000	7,838	7,838	1 060,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 308,28 Kč	8 308,28 Kč	8 308,28 Kč	100,00%

53	9111A1.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	4,000	4,000	3 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč	100,00%
54	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	6,000	6,000	438,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 631,00 Kč	2 631,00 Kč	2 631,00 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>119 284,91 Kč</b>	<b>119 284,91 Kč</b>	<b>119 284,91 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>1 013 983,15 Kč</b>	<b>- 146 123,31 Kč</b>	<b>401 882,90 Kč</b>	<b>1 269 742,74 Kč</b>	<b>255 759,59 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:



## Přehled dokladů

Číslo ZBV:	35
Evidenční číslo a název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 192 - DIO - Dopravně inženýrské opatření
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 192 - DIO - Dopravně inženýrské opatření
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 192 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list (§222, odst. (6))	2 / 2	
Rozpis ocenění změn položek (§222, odst. (6))	2 / 4	
Přehled změn stavby	2 / 6	
Soupis prací	19 / 8	
Přehled nových položek	1 / 27	
Technická zpráva RDS SO 192	22 / 28	
Rozbor ceny 02943N	1 / 50	
nabídka PUDIS 2022-09-20_192 - uprava základni RDS	2 / 51	
Záznam z výrobního výboru SO501 ze dne 10_10_2022	3 / 53	

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Nápojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 192 - DIO - Dopravně inženýrské opatření	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 192 / 1	Číslo ZBV:  35
--	--	----------------------

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

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: Společnost Dašice, MI - CHT - PORR

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu: (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)	Paré č. 1	Příjemce CDE
--	--------------	-----------------

Iniciátor změny:

Popis Změny:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo při podrobném zpracovávání RDS k níže popsaným změnám. Bylo projednáno na VV ze dne 15.9.2022. Záznam z VV je součástí technické zprávy.  
Stavebním objekt (dále jen „SO“) 192 obsahuje dočasné dopravně inženýrské opatření (dále jen „DIO“) obsahuje dočasné dopravní značení na stávající silniční síti po dobu výstavby samotného obchvatu. Dále obsahuje 3 provizorní pozemní komunikace, které budou sloužit k zachování provozu po dobu výstavby obchvatu.

**(1) Betonové panely**

Na základě požadavku správce inženýrských sítí, (v místě křížení provizorní komunikace SO 192.2 s vysokotlakovým plynovodem), doplněny silniční panely pro ochranu plynovodu. Projednáno dne 10.10.2022 s následným správcem. Část změny týkající se doplnění betonových panelů na ochranu plynovodu je způsobena dodatečným požadavkem správce plynovodu – společností Gasnet. Tento požadavek nemohl zadavatel jednat s náležitou péčí předvídat. Viz příloha. Zápis z kontrolního dne.

V souvislosti s výše popsanou změnou vyvstala potřeba nových položek č. 11316.N a č. 58303.N.

**(2) Rozšíření zpevnění**

„V rámci zpracování RDS byl předložen koncept s technickým řešením dle PDPS. Byly tak projektantem RDS vypracovány přílohy s návrhem šířky vozovky dle PDPS. Na základě vypracovaného konceptu RDS byl svolán výrobní výbor č.2 na 15.9.2022, na kterém byla odsouhlasena změna šířkového uspořádání s rozšířením dle ČSN ve směrových obloucích i pro provizorní komunikace. Projektantovi RDS tak vznikla nepředvídatelná zvýšená pracnost při zpracování RDS a do soupisu prací byla doplněna položka na úpravu RDS. V čistopisu RDS byla již změna šířkového uspořádání upravena v souladu s rozhodnutím z výrobního výboru.“

V rámci dopřesnění ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) bylo na základě ověření průjezdnosti obalovými křivkami provedeno rozšíření zpevnění ve směrových obloucích o 0,30 m na každou stranu., tak, aby byl zachován bezpečný oboustranný průjezd nákladních automobilů a linkových autobusů. Bylo projednáno na VV č.2 ze dne 15.9.2022. Z důvodu zpřesnění ve stupni RDS byly upraveny položky zřízení stupňů v podloží násypů, zemní krajnice, separační geotextílie.

Tato dílčí změna ovlivnila výměry u položek č. 113726, č.12673, č.173103, č. 17180, č.18110, č.21461C, č. 56333, č. 572113, č. 572213, č. 574A34 a č. 574E66.

**(3) Zpřesnění výměr**

V rámci zpřesnění ve stupni RDS byly upraveny výměry vodorovného dopravního značení a směrových oblouků. U SO 192.3 byl proveden odstředný sklon ve směrovém oblouku z důvodu minimalizace množství dešťové vody odtékající do okolního terénu mimo zábor stavby. V souvislosti s úpravou odvodnění a směrováním dešťové vody byly zpřesněny výměry provizorních propustků. Tato změna ovlivnila výměry u položek č. 915111, č. 915112, č. 91228.1, č. 912283, 9183B3 , č.966346. Bylo nutné opětovně vypracování RDS pol. č..02943N.

Zdůvodnění pro zařazení Změny do kategorie podle §222 odst. 6 ZZVZ

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář a naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Zadavatel zadal zpracování dokumentace specializovanému subjektu. Změny vznikly upřesněním a dopracováním dokumentace PDPS do podrobnosti RDS a tyto úpravy v rámci dopřesnění nemohly být předvídané. Z tohoto důvodu se změna řadí podle §222 odst. 6 ZZVZ – změna nepředvídatelná.

Dle výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku. Předmětná změna splňuje podmínky uvedené v ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a nepředstavuje tedy podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	- 54 863,25 Kč	965 928,72 Kč	911 065,47 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

**Změnový list změny dle §222, odst. (6) ZZVZ**

Název a evidenční číslo stavby: Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Z2021-043312 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 192 - DIO - Dopravně inženýrské opatření		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:  SO 192 / 1	Číslo ZBV:  35
Správce stavby	jméno Ing. Jiří Krůšek	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno	datum	podpis
Projektant	jméno Ing. Pavel Řehák	datum	podpis
Technický dozor stavebníka	jméno Petr Kopecký	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
<b>Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)</b>	jméno Ing. Jiří Synek	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno Ing. Richard Rakouš	datum	podpis
			Číslo paré:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 35

Evidenční číslo a název stavby: Z2021-043312 - Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 192 - DIO - Dopravně inženýrské opatření								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 192 - DIO - Dopravně inženýrské opatření								Změna položek podle §222, odst. (6)					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	31 222,273	34 468,081	3 245,808	50,00 Kč	1 561 113,65 Kč	0,00 Kč	162 290,40 Kč	1 723 404,05 Kč	162 290,40 Kč	10,40%
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 089,430	2 434,250	344,820	222,06 Kč	463 978,83 Kč	0,00 Kč	76 570,73 Kč	540 549,56 Kč	76 570,73 Kč	16,50%
3	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	604,798	626,786	21,988	553,23 Kč	334 592,40 Kč	0,00 Kč	12 164,42 Kč	346 756,82 Kč	12 164,42 Kč	3,64%
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	9 890,605	11 185,939	1 295,334	222,06 Kč	2 196 307,75 Kč	0,00 Kč	287 641,87 Kč	2 483 949,62 Kč	287 641,87 Kč	13,10%
6	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I	M3	45,000	147,030	102,030	245,00 Kč	11 025,00 Kč	0,00 Kč	24 997,35 Kč	36 022,35 Kč	24 997,35 Kč	226,73%
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9 667,000	9 766,960	99,960	463,22 Kč	4 477 947,74 Kč	0,00 Kč	46 303,47 Kč	4 524 251,21 Kč	46 303,47 Kč	1,03%
9	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	32,010	141,680	109,670	158,00 Kč	5 057,58 Kč	0,00 Kč	17 327,86 Kč	22 385,44 Kč	17 327,86 Kč	342,61%
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 471,145	7 671,047	199,902	11,40 Kč	85 171,05 Kč	0,00 Kč	2 278,88 Kč	87 449,93 Kč	2 278,88 Kč	2,68%
12	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	8 153,895	8 353,797	199,902	37,00 Kč	301 694,12 Kč	0,00 Kč	7 396,37 Kč	309 090,49 Kč	7 396,37 Kč	2,45%
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13 149,730	13 458,534	308,804	180,00 Kč	2 366 951,40 Kč	0,00 Kč	55 584,72 Kč	2 422 536,12 Kč	55 584,72 Kč	2,35%
17	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 550,545	6 107,584	557,039	11,50 Kč	63 831,27 Kč	0,00 Kč	6 405,95 Kč	70 237,22 Kč	6 405,95 Kč	10,04%
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 550,545	5 750,466	199,921	9,60 Kč	53 285,23 Kč	0,00 Kč	1 919,24 Kč	55 204,47 Kč	1 919,24 Kč	3,60%
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 406,500	5 606,402	199,902	221,20 Kč	1 195 917,80 Kč	0,00 Kč	44 218,32 Kč	1 240 136,12 Kč	44 218,32 Kč	3,70%
20	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	5 550,545	5 750,447	199,902	338,74 Kč	1 880 191,61 Kč	0,00 Kč	67 714,80 Kč	1 947 906,41 Kč	67 714,80 Kč	3,60%
23	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	47,000	72,000	25,000	425,00 Kč	19 975,00 Kč	0,00 Kč	10 625,00 Kč	30 600,00 Kč	10 625,00 Kč	53,19%
24	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	47,000	72,000	25,000	50,00 Kč	2 350,00 Kč	0,00 Kč	1 250,00 Kč	3 600,00 Kč	1 250,00 Kč	53,19%
35	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	119,625	146,375	26,750	95,00 Kč	11 364,38 Kč	0,00 Kč	2 541,25 Kč	13 905,63 Kč	2 541,25 Kč	22,36%
36	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	14,500	52,875	38,375	390,00 Kč	5 655,00 Kč	0,00 Kč	14 966,25 Kč	20 621,25 Kč	14 966,25 Kč	264,66%
58	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	29,000	12,450	-16,550	2 208,00 Kč	64 032,00 Kč	- 36 542,40 Kč	0,00 Kč	27 489,60 Kč	- 36 542,40 Kč	-57,07%
59	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	16,000	16,330	0,330	4 694,50 Kč	75 112,00 Kč	0,00 Kč	1 549,19 Kč	76 661,19 Kč	1 549,19 Kč	2,06%
60	91911A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	13,000	247,990	234,990	30,00 Kč	390,00 Kč	0,00 Kč	7 049,70 Kč	7 439,70 Kč	7 049,70 Kč	1807,62%
61	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	13,000	247,990	234,990	50,00 Kč	650,00 Kč	0,00 Kč	11 749,50 Kč	12 399,50 Kč	11 749,50 Kč	1807,62%
62	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	29,000	12,450	-16,550	1 107,00 Kč	32 103,00 Kč	- 18 320,85 Kč	0,00 Kč	13 782,15 Kč	- 18 320,85 Kč	-57,07%
63	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	16,000	16,330	0,330	2 205,00 Kč	35 280,00 Kč	0,00 Kč	727,65 Kč	36 007,65 Kč	727,65 Kč	2,06%
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>15 243 976,81 Kč</b>	<b>- 54 863,25 Kč</b>	<b>863 272,92 Kč</b>	<b>16 052 386,48 Kč</b>	<b>808 409,67 Kč</b>	

**Nové položky**

64	02943.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	1,000	1,000	60 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	60 480,00 Kč	60 480,00 Kč	60 480,00 Kč	100,00%
65	11316.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	0,000	3,780	3,780	1 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 195,80 Kč	4 195,80 Kč	4 195,80 Kč	100,00%
67	58303.N	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	0,000	18,000	18,000	2 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37 980,00 Kč	37 980,00 Kč	37 980,00 Kč	100,00%
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>102 655,80 Kč</b>	<b>102 655,80 Kč</b>	<b>102 655,80 Kč</b>	
		<b>Celkem za všechny položky</b>						<b>15 243 976,81 Kč</b>	<b>- 54 863,25 Kč</b>	<b>965 928,72 Kč</b>	<b>16 155 042,28 Kč</b>	<b>911 065,47 Kč</b>	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum: