

Dodatek č. 2 SMLOUVY O DÍLO

č. objednatele IRM/664/22

č. zhotovitele 841/TC/RF/2022/013

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění

k akci „III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod“

který uzavírají smluvní strany

město Náchod,

sídlo: Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod,

adresa pro doručování: Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod,

datová schránka: gmtbqhxx,

IČO: 00272868,

DIČ: CZ00272868,

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Čtvrtečka, místostarosta města,

zástupce ve věcech technických:

technický dozor investora:

koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též jen „koordinátor BOZP“):

jako **objednatel**, na straně jedné (dále též jen „objednatel“),

a

STRABAG a.s.,

sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice,

adresa pro doručování: STRABAG a.s., Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové,

datová schránka: 8yuchp8,

IČO: 608 38 744,

DIČ (v případě plátce DPH): CZ60838744,

Zastoupený: Ing. Martin Bašár, prokurista

Ing. Karel Klofáč, prokurista

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.,

číslo účtu: 112071233/0800,

jako **zhotovitel**, na straně druhé (dále též jen „zhotovitel“).

Smluvní strany uzavírají tento dodatek původní smlouvy, kterým se mění předmět díla, cena za provedení díla a termín dokončení stavebních prací a díla. Změna se sjednává v rozsahu víceprací/vícenákladů a méněprací/méněnákladů uvedených ve změnových listech č. 01 - 06, které tvoří přílohu a nedílnou součást tohoto dodatku.

Článek I. odst. 2. původní smlouvy tedy nově zní takto:

2. Dílem se v této smlouvě rozumí stavební práce, dodávky a služby (dále též jen „stavební práce“), jak jsou podrobně popsány v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod“ – část II. (dále též jen „veřejná zakázka“), včetně všech změn, doplnění či vysvětlení (dále též jen „zadávací dokumentace“), tedy zejména v dokumentaci stavby vypracované společností MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO 27487938, zodpovědný projektant Ing. Jan Machek, stupeň PD DSP + PDPS,

datum zpracování 06/2018, číslo zakázky 1376-16-2 (dále též jen „dokumentace stavby“). Smluvní strany činí nesporným, že obsah zadávací dokumentace, včetně všech jejích příloh, je jim znám.

Dodatkem č. 2 došlo ke změně předmětu díla, jak je popsána ve změnovém listu č. 01 - 06, které tvoří přílohu a nedílnou součást předmětného dodatku.

Článek II. odst. pátý původní smlouvy se tedy nepoužije a zhotovitel se zavazuje dodržovat aktualizovaný časový harmonogram, který předložil objednateli před uzavřením tohoto dodatku, a zavazuje se dokončit stavební práce nejpozději do 56 týdnů (bez zimní přestávky) ode dne, kdy mu vznikla povinnost zahájit provádění díla tj. od 25.4.2022. Stavební práce se považují za dokončené okamžikem, kdy k předání díla stačí již jen provést předepsané zkoušky a nachystat veškeré doklady předávané současně s dílem (čl. VII. této smlouvy). Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo (tj. ve smyslu čl. VII. této smlouvy předat stavbu včetně veškerých dokladů) nejpozději do 6 týdnů od uplynutí lhůty k dokončení stavebních prací. Závazky dle tohoto odstavce přebírá zhotovitel s výhradou případných možných časových posunů předpokládaných původní smlouvou.

Článek III. odst. 1 a 2 původní smlouvy tedy nově zní takto:

1. Cena za provedení díla se sjednává ve výši:

Původní cena za zhotovení díla bez DPH:	19 389 761,04 Kč
Úprava ceny dle změnového listu č. 1 bez DPH:	7 460,84 Kč
Úprava ceny dle změnového listu č. 2 bez DPH:	- 4 875,81 Kč
Úprava ceny dle změnového listu č. 3 bez DPH:	- 322 774,13 Kč
Úprava ceny dle změnového listu č. 4 bez DPH:	- 643,74 Kč
Úprava ceny dle změnového listu č. 5 bez DPH:	25 707,58 Kč
Úprava ceny dle změnového listu č. 6 bez DPH:	282 202,71 Kč
Nová cena za zhotovení díla bez DPH:	19 376 838,49 Kč
DPH 21 %:	4 069 136,08 Kč
Nová cena za zhotovení díla včetně DPH:	23 445 974,57 Kč

Ostatní ustanovení původní smlouvy zůstávají nedotčena.

Tato smlouva se uzavírá v 5 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení. Tato smlouva je uzavřena a nabývá platnosti okamžikem doručení oboustranně podepsané smlouvy té smluvní straně, která ji podepsala jako první.

Tento dodatek se uzavírá na základě usnesení Rady města Náchoda č. 43/953/23 ze dne 25.9.2023.

V Náchodě dne 29.9.2023

V Praze dne 29.9.2023

město Náchod
Ing. Jan Čtvrtečka
místostarosta

STRABAG a.s.
Ing. Martin Bašár
prokurista

STRABAG a.s.
Ing. Karel Klofáč
prokurista

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Objednatel: město Náchod, Masarykovo nám.40, 547 61 Náchod, IČO 00272868

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

Zakázka: III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod

Objekt: SO 113 - chodník podél SO 103

Požadavek změny stavby oproti projektové dokumentaci

Evid. číslo: 01

Navrhuje: Objednatel, Zhotovitel

Datum: 17.08.2022

Popis změny:

Nahrazení rampy schodištěm, neprovedení místa pro přecházení, zřízení chodníkového přejezdu

Zdůvodnění změny:

V PD navržené napojení chodníku se stávající komunikací před bytovými domy rampou bude z důvodu velkého sklonu nahrazeno schody a doplněno zábradlím. Po projednání s DI PČR nebude z prostorových důvodů v km 3,12500 u Nyklíčkovy ulice proveden chodník a místo pro přecházení. K zabezpečení příjezdu na pozemek investora bude cca v km 3,13000 přes chodník proveden chodníkový přejezd.

Vliv na dodržení termínu:
ne

Jiné vlivy:
ne

Kalkulace změny ceny*):

*) V případě nedostatku místa přiložte samostatný rozpočet

Nárůst (+) Úspora (-)

Pozice	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH	Cena včetně DPH
		SO 113 - chodník podél SO 103	soub.	1,00	7 460,84	9 027,62

Celková změna ceny: 7 460,84 9 027,62

Vícepráce: 26 424,81 31 974,02

Méněpráce: 18 963,97 22 946,40

Přílohy:

Rozpočty ke ZL č. 01 - SO 113 - chodník podél SO 103

Schválil:

Objednatel

**Stavební
dozor**

Datum: 17.08.2022

Datum: 17.08.2022

Zhotovitel

**Autorský
dozor**

Datum: 17.08.2022

Datum: 17.08.2022

ZBV č. 01.1b Vjezd a chodník -**Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 113, Chodník podél SO 103**Rozpočet:** SO 113, Chodník podél SO 103**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 769 499,47 Kč**Cena - celkem:** 776 960,31 Kč**DPH:** 163 161,67 Kč**Cena s daní:** 940 121,98 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 776 960,31 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -18 963,97 Kč**DPH:** -3 982,43 Kč**Cena s daní:** -22 946,40 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 01.1b

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 113, Chodník podél SO 103**Rozpočet:** SO 113, Chodník podél SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. <i>-6,7*0,24*2=-3,216 [A] Zrušený chodník</i>	T	-3,216		
						Celkem	
1 - Zemní práce							
5	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I <i>-6,7*0,24=-1,608 [A] Zrušený chodník</i>	M3	-1,608		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>-6,7=-6,700 [A] Zrušený chodník</i>	M2	-6,700		
						Celkem	
5 - Komunikace							
10	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <i>-6,7=-6,700 [A] Zrušený chodník</i>	M2	-6,700		
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM <i>-5,5=-5,500 [A] Zrušený chodník -((6*2,5)-2,4)=-12,600 [B] Vjezd - výměna BZD 60mm za 80mm -3*2*0,1=-0,600 [C] Schodnice z obruby a+b+c=-18,700 [D]</i>	M2	-18,700		
13	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM <i>-1,2=-1,200 [A] Zrušený chodník</i>	M2	-3,100		

3.6.2.4

Položky ZBV č. 01.1b

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod Město Náchod

Objekt: SO 113, Chodník podél SO 103

Rozpočet: SO 113, Chodník podél SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1,9=-1,900 [B] Vjezd a+b=-3,100 [C]				
					Celkem		
8 - Potrubí							
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-3,200		
			-3,2=-3,200 [A] zrušený chodník				
					Celkem		
9 - Ostatní konstrukce a práce							
19	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	-6,100		
			-6,1=-6,100 [A] zrušený chodník				
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-3,000		
			-3=-3,000 [A] zrušený chodník				
21	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	-0,225		
			-0,225=-0,225 [A] zrušený chodník				
					Celkem		
Celkem za rozpočet							-18 963,97

**ZBV č. 01.1a Vjezd a chodník +****Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 113, Chodník podél SO 103**Rozpočet:** SO 113, Chodník podél SO 103**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 769 499,47 Kč**Cena - celkem:** 776 960,31 Kč**DPH:** 163 161,67 Kč**Cena s daní:** 940 121,98 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 776 960,31 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 26 424,81 Kč**DPH:** 5 549,21 Kč**Cena s daní:** 31 974,02 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 01.1a

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 113, Chodník podél SO 103**Rozpočet:** SO 113, Chodník podél SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. <i>6*2,5*0,22*2=6,600 [B] Zesílení konstrukce ve vjezdu</i>	T	6,600		
						Celkem	
1 - Zemní práce							
5	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I <i>6*2,5*0,22=3,300 [B] Zesílení konstrukce ve vjezdu</i>	M3	3,300		
						Celkem	
5 - Komunikace							
22	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM <i>6*2,1=12,600 [A] Vjezd</i>	M2	12,600		
23	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM <i>6*0,4=2,400 [A] Vjezd</i>	M2	2,400		
24	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM <i>6*2,5*0,2=3,000 [A] Vjezd</i>	M3	3,000		
						Celkem	
9 - Ostatní konstrukce a práce							
25	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,000		

3.6.2.4

Položky ZBV č. 01.1a

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod

Objekt: SO 113, Chodník podél SO 103

Rozpočet: SO 113, Chodník podél SO 103

[illegible]

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Objednatel: město Náchod, Masarykovo nám.40, 547 61 Náchod, IČO 00272868

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

Zakázka: III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod

Objekt: SO 251 - zárubní zeď zastávka Buček

Požadavek změny stavby oproti projektové dokumentaci

Evid. číslo: 02

Navrhuje: Objednatel, Zhotovitel

Datum: 09.05.2023

Popis změny:

Posunutí a zkrácení gabionové zdi, zpevnění svahu kamenem, rozdíl mezi PDPS A RDS

Zdůvodnění změny:

Při provádění zemních prací byla vyhodnocena svažítost přilehlého terénu a dohodnuto zkrácení a posunutí gabionové zdi a její spojení s SO 253 - Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363 a zpevnění terénu rovnáninou z lomového kamene. Součástí změny je rozdíl mezi projektovou dokumentací k provádění stavby (PDPS) a realizační dokumentací stavby (RDS).

Vliv na dodržení termínu:
ne

Jiné vlivy:
ne

Kalkulace změny ceny*):

*) V případě nedostatku místa přiložte samostatný rozpočet

Nárůst (+) Úspora (-)

Pozice	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH	Cena včetně DPH
		SO 251 - zárubní zeď zastávka Buček	soub.	1,00	-4 875,81	-5 899,73

Celková změna ceny: -4 875,81

-5 899,73

Vícepráce: 48 157,41

58 270,47

Méněpráce: 53 033,22

64 170,20

Přílohy:

Rozpočty ke ZL č. 02 - SO 251 - zárubní zeď zastávka Buček

Schválil:

Objednatel

**Stavební
dozor**

Datum: 09.05.2023

Datum: 09.05.2023

Zhotovitel

**Autorský
dozor**

Datum: 09.05.2023

Datum: 09.05.2023

**ZBV č. 02.0b RDS -****Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 569 298,08 Kč**Cena - celkem:** 564 422,23 Kč**DPH:** 118 528,67 Kč**Cena s daní:** 682 950,90 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 564 422,23 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -53 033,22 Kč**DPH:** -11 136,98 Kč**Cena s daní:** -64 170,20 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0b

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	-3,315		
<i>"Rozmíry odeeteny z grafického systému AutoCAD. Poedpokládá se rozprostoení vrstvy tloušťky 0,15m, dle množství sejmuté ornice v rámci položky 12110. Bude rozprostoena veškerá humózní vrstva v místi stavby sejmutá v rámci objektu SO 251. Bylo v PDPS: Svahy nad zárubní zdí - 0,15*1,3*25,0=4,875 [A] m3 Je v RDS: Svahy nad zárubní zdí - 0,15*1,3*8,0=1,560 [A] m3" 1,560-4,875=-3,315 [A]</i>							
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-22,133		
<i>"Bylo v PDPS: celkem pol. 18220/tl. - 4,88/0,15=32,533 [A] m2 Je v RDS: celkem pol. 18220/tl. - 1,56/0,15=10,400 [A] m2" 10,400-32,533=-22,133 [A]</i>							
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	-22,100		
<i>"Bylo v PDPS: celkem pol. 18220 - 32,5=32,5 [A] m2 Je v RDS: celkem pol. 18220/tl. - 1,56/0,15=10,400 [A] m2" 10,400-32,500=-22,100 [A]</i>							
						Celkem	
2 - Základy							
21	28997b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	-25,100		



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0b

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Doeasná protierozní kokosová georož s jejím poikotvením ke svahu. Bylo v PDPS: celkem pol. 18242 - 32,5=32,500 [A] m2 Je v RDS: celkem pol. 18242 - 10,4=10,400 [A] m2" 10,400-35,500=-25,100 [A]				
						Celkem	

3 - Svislé konstrukce

22	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al "Gabionová zárubní zeď ze svaovaných sítí. Poesná specifikace v TZ. Bylo v PDPS: Spodní koše - $1,0*1,0*(0,6+0,7+0,8+0,7+0,8+0,9+0,8+0,9+1,0)+1,0*1,1*(0,8+0,9+1,0)=10,170$ [A] Horní koše - $0,5*0,5*(12,3+0,45)=3,188$ [B] Celkem: $A+B=13,358$ [C] m3 Je v RDS: Spodní koše - $1,0*1,0*(0,9+0,0+0,8+0,8+0,9+0,7+0,8+0,8)=5,700$ [A] Horní koše - $0,5*0,5*(8,0+0,45)=2,113$ [B] Celkem: $A+B=7,813$ [C] m3" 7,813-13,358=-5,545 [A]	M3	-5,545		
						Celkem	

4 - Vodorovné konstrukce

23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "Lože ze štírkopísku Eerpání této edsti položky bude dle skuteeného množství provedených prací (zejména posouzení toid tižitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.	M3	-4,560		
----	-------	--	---	----	--------	--	--



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0b

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Bylo v PDPS:</i> <i>Lože pod zárubní zdi - prům.hl.0,3*š.1,4*dl.13,0=5,460 [A]</i> <i>Poípadná sanace podloží pod gabionovou zdí - hl.0,3*š.2,4*dl.13,0=9,360 [B]</i> <i>Celkem: A+B=14,820 [C] m3</i> <i>Je v RDS:</i> <i>Lože pod zárubní zdi - prům.hl.0,3*š.1,4*dl. 9,0=3,780 [A]</i> <i>Poípadná sanace podloží pod gabionovou zdí - hl.0,3*š.2,4*dl.9,0=6,480 [B]</i> <i>Celkem: A+B=10,260 [C] m3"</i> <i>10,260-14,820=-4,560 [A]</i>				
24	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-7,042		
			<i>"Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Materiál ""zásyp za opírou"" dle ESN 73 6244 na dané ID dle materiálu.</i> <i>Bylo v PDPS:</i> <i>Zásyp za horním gabionovým košem - dl.11,8*š.0,55*hl.0,25=1,623 [A]</i> <i>Zásyp za betonovými palisádami - dl.4,3*hl.1,0*š.1,5=6,450 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,073 [C] m3</i> <i>Je v RDS:</i> <i>Zásyp za horním gabionovým košem - dl.7,5*š.0,55*hl.0,25=1,031 [A]</i> <i>Zásyp za betonovými palisádami - dl.0,0*hl.1,0*š.1,5=0,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1,031 [C] m3"</i> <i>1,031-8,073=-7,042 [A]</i>				
						Celkem	

9 - Ostatní konstrukce a práce

25	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	-0,900		
			<i>"palisády výšky 1,0m z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 s opírkou.</i> <i>Je vykázán objem palisád. Objem betonového lože s opírkou není vykázán, ten je součástí položky.</i> <i>Bylo v PDPS:</i> <i>objem palisád - 1,0*0,2*4,5=0,900 [A] m3</i>				



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0b

Stavba: 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Je v RDS:</i> <i>objem palisád - 0,0=0,000 [A] m3"</i> <i>0,000-0,9=-0,900 [A]</i>				
						Celkem	
						Celkem za rozpočet	-53 033,22

ZBV č. 02.0a RDS +**Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 569 298,08 Kč**Cena - celkem:** 564 422,23 Kč**DPH:** 118 528,67 Kč**Cena s daní:** 682 950,90 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 564 422,23 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 48 157,41 Kč**DPH:** 10 113,06 Kč**Cena s daní:** 58 270,47 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0a

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI "Bylo v PDPS: celkem položka 13173 - $13,59m^3 * 1,8t/m^3 = 24,462 [A] t$ Je v RDS: celkem položka 12110: $4,90m^3 * 1,8t/m^3 = 8,820 [A] t$ celkem položka 13173: $21,60m^3 * 1,8t/m^3 = 38,880 [B] t$ minus položka 18220: $1,56m^3 * 1,8t/m^3 = 2,808 [C] t$ Celkem: $A+B+C=50,508 [D] t$ $50,508-24,462=26,046 [A]$	T	26,046		
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI "Bylo v PDPS: celkem položka 13173 - $13,59m^3 * 1,9t/m^3 = 25,821 [A]$ celkem položka 26185 - $100,0*3,14*0,3*0,3/4*1,9t/m^3 = 13,424 [B]$ Celkem: $A+B=39,245 [C] t$ Je v RDS: celkem položka 13173 - $21,6m^3 * 1,9t/m^3 = 41,040 [A]$ celkem položka 26185 - $100,0*3,14*0,3*0,3/4*1,9t/m^3 = 13,424 [B]$ Celkem: $A+B=54,464 [C] t$ $54,464-39,245=15,219 [A]$	T	15,219		
						Celkem	
1 - Zemní práce							
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "Vytižení zeminy z deponie stavby.	M3	8,600		



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0a

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Eerpání položky bude dle skuteného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</i>				
			<i>Bylo v PDPS:</i> <i>celkem pro položku 17411 - 3,51m³=3,510 [A]</i> <i>celkem pro položku 18220 - 4,88m³=4,880 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,390 [C] m³</i>				
			<i>Je v RDS:</i> <i>celkem pro položku 17411 - 15,430 m³=15,430 [A]</i> <i>celkem pro položku 18220 - 1,56 m³=1,560 [B]</i> <i>Celkem: A+B=16,990 [C]"</i> <i>16,990-8,390=8,600 [A]</i>				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,010		
			<i>"Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Toida těžitelnosti na základě IG průzkumu.Toida těžitelnosti I dle ESN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5. Dále se předpokládají vrstvy R4 s toidou těžitelnosti II. Skladba jednotlivých toid těžitelnosti je v tomto stupni odhadnuta.</i> <i>Eerpání položky bude dle skuteného množství provedených prací (zejména posouzení toid těžitelnosti) na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</i> <i>Vetní odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbi.</i>				
			<i>Bylo v PDPS:</i> <i>Výkop pro zárubní zeď - 50%(0,5)*0,5*dl.14,5*hl.1,2*š.1,8=7,830 [A]</i> <i>Výkop pro palisády - 50%(0,5)*dl.4,5*hl.0,8*š.0,6=1,080 [B]</i> <i>Výkop pro pořídnou sanaci podloží pod gabionovou zdí - 50%(0,5)*hl.0,3*š.2,4*dl.13,0=4,680 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=13,590 [D] m³</i>				
			<i>Je v RDS:</i> <i>Výkop pro zárubní zeď - 50%(0,5)*0,5*dl.34,0*hl.1,2*š.1,8=18,360 [A]</i> <i>Výkop pro palisády - 50%(0,5)*dl.0,0*hl.0,8*š.0,6=0,000 [B]</i> <i>Výkop pro pořídnou sanaci podloží pod gabionovou zdí - 50%(0,5)*hl.0,3*š.2,4*dl.9,0=3,240 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=21,600 [D] m³"</i> <i>21,600-13,590=8,010 [A]</i>				

3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0a

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod Město Náchod**Objekt:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček**Rozpočet:** SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	8,010		
"Veetni rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývae, skalní lžíce, kladiva). Rozmiry odeeteny z grafického systému AutoCAD. Toída tížitelnosti na základi IG pruzkumu.Toída tížitelnosti I dle ESN 73 6133 se poedpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvitralých skalních horninách R6 a R5. Dále se poedpokládají vrstvy R4 s toídou tížitelnosti II. Skladba jednotlivých toíd tížitelnosti je v tomto stupni odhadnuta. Eerpání položky bude dle skuteeného množství provedených prací (zejména posouzení toíd tížitelnosti) na základi zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Veetni odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem ureené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbi. Bylo v PDPS: Výkop pro zárubní zeí - $50\%(0,5)*0,5*dl.14,5*hl.1,2*\\$.1,8=7,830 [A]$ Výkop pro palisády - $50\%(0,5)*dl.4,5*hl.0,8*\\$.0,6=1,080 [B]$ Výkop pro poípadnou sanaci podloží pod gabionovou zdí - $50\%(0,5)*hl.0,3*\\$.2,4*dl.13,0=4,680 [C]$ Celkem: $A+B+C=13,590 [D] m3$ Je v RDS: Výkop pro zárubní zeí - $50\%(0,5)*0,5*dl.34,0*hl.1,2*\\$.1,8=18,360 [A]$ Výkop pro palisády - $50\%(0,5)*dl.0,0*hl.0,8*\\$.0,6=0,000 [B]$ Výkop pro poípadnou sanaci podloží pod gabionovou zdí - $50\%(0,5)*hl.0,3*\\$.2,4*dl.9,0=3,240 [C]$ Celkem: $A+B+C=21,600 [D] m3$ $21,600-13,590=8,010 [A]$							
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,020		
"Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbi. Nakypoení zeminy poi výkopových pracích není ve výpoetu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny. Bylo v PDPS: poispívek položky 12110 - celkem $4,90 m3=4,900 [A]$ poispívek položky 13173 - celkem $13,59 m3=13,590 [B]$ poispívek položky 13183 - celkem $13,59 m3=13,590 [C]$ poispívek položky 26185 - celkem $3,14*0,30*0,30/4*100,0=7,065 [D]$							

3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0a

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod Město Náchod

Objekt: SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Rozpočet: SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Celkem: $A+B+C+D=39,145$ [E] m3</i> <i>Je v RDS:</i> <i>poispivek položky 12110 - celkem $4,90$ m3=$4,900$ [A]</i> <i>poispivek položky 13173 - celkem $21,60$ m3=$21,600$ [B]</i> <i>poispivek položky 13183 - celkem $21,60$ m3=$21,600$ [C]</i> <i>poispivek položky 26185 - celkem $3,14*0,30*0,30/4*100,0=7,065$ [D]</i> <i>Celkem: $A+B+C+D=55,165$ [E] m3"</i> <i>$55,165-39,145=16,020$ [A]</i>				
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <i>"Rozmiry odeeteny z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Uvažuje se použití materiálu vytiženého na stavbi uloženého na deponii v režii zhotovitele, zemina oznaená jako ""Zásyp základu"". Veetni dovozu z doeasné skládky (deponie) stavby.</i> <i>Bylo v PDPS:</i> <i>Zásyp poed gabionovou zdí pod chodníkem - náhradní kvádr - š.0,9*hl.0,3*dl.13,0=$3,510$ [A] m3</i> <i>Je v RDS:</i> <i>Zásyp poed gabionovou zdí pod chodníkem - náhradní kvádr - š.0,9*hl.0,3*dl. 9,0=$2,430$ [A] m3</i> <i>Dosypání svahu v puvodním místi zdi v km 0,794-0,820: $0,5*1,0*26,0=13,000$ [B] m3</i> <i>Celkem: $A+B=15,430$ [C]"</i> <i>$15,430-3,510=11,920$ [A]</i>	M3	11,920		
					Celkem	

2 - Základy

20 28997a

OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN

"Separaení geotextílie hm. min. 300 g/m²

Bylo v PDPS:

Spodní koše - $1,0 \cdot (0,6 + 0,7 + 0,8 + 0,7 + 0,8 + 0,9 + 0,8 + 0,9 + 1,0) + 1,1 \cdot (0,8 + 0,9 + 1,0) = 10,170 [A]$

*Horní koše - $(0,5+0,5)*12,3=12,300$ [B]*

Celkem: $A+B=22,470 [C] m^2$

3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.0a

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod Město Náchod

Objekt: SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Rozpočet: SO 251, Zárubní zeď zastávka Buček

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Je v RDS:</i> <i>Spodní koše - 1,0*(0,9+9,0+0,8+0,8+0,9+0,7+0,8+0,8)=14,700 [A]</i> <i>Horní koše - (0,5+0,5)*8,0=8,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=22,700 [C] m2"</i> <i>22,700-22,470=0,230 [A]</i>				
						Celkem	
4 - Vodorovné konstrukce							
27	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,400		
<i>"Nová položka v RDS:</i> <i>urovnání svahů v původním místě zdi v km 0,794-0,820, délka * šířka * tloušťka:</i> <i>26,0*2,0*0,2=10,400 [A] m3"</i>							
						Celkem	
9 - Ostatní konstrukce a práce							
26	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	15,000		
<i>"tvárnice z betonu C30/37-XF4,XC4 do betonového lože C25/30nXF3</i> <i>Bylo v PDPS:</i> <i>žlab za zárubní zdi - 15,0=15,000 [A] m</i>							
<i>Je v RDS:</i> <i>žlab za zárubní zdi - 7,5=7,500 [A] m</i> <i>žlab za záhonovým obrubníkem - 22,5=22,500 [B] m</i> <i>Celkem: A+B=30,000 [C] m"</i> <i>30,000-15,000=15,000 [A]</i>							
						Celkem	

Položky ZBV č. 02.0a

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Objednatel:		město Náchod, Masarykovo nám.40, 547 61 Náchod, IČO 00272868						
Zhotovitel:		STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice						
Zakázka:		III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod						
Objekt:		SO 252.2 - Opěrná zeď Buček - část město Náchod						
Požadavek změny stavby oproti projektové dokumentaci					Evid. číslo:		03	
Navrhuje: Objednatel, Zhotovitel					Datum:		13.06.2023	
Popis změny:								
Zrušení železobetonové monolitické konzoly								
Zdůvodnění změny:								
Investor Královéhradecký kraj rozhodl o změně provedení opěrné zdi. To vedlo ke zrušení železobetonové monolitické konzoly v místě autobusové zastávky.								
Vliv na dodržení termínu:				Jiné vlivy:				
ne				ne				
Kalkulace změny ceny*):				*) V případě nedostatku místa přiložte samostatný rozpočet			Nárůst (+) Úspora (-)	
Pozice	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH	Cena včetně DPH		
		SO 252.2 - Opěrná zeď Buček - část město Náchod	soub.	1,00	-322 774,13	-390 556,70		
Celková změna ceny:					-322 774,13	-390 556,70		
Vícepráce:					0,00	0,00		
Méněpráce:					322 774,13	390 556,70		
Přílohy:								
Rozpočet ke ZL č. 03 - SO 252.2 - Opěrná zeď Buček - část město Náchod								
Schválil:								
Objednatel			Stavební dozor					
Datum: 13.06.2023			Datum: 13.06.2023					
Zhotovitel			Autorský dozor					
Datum: 13.06.2023			Datum: 13.06.2023					

**ZBV č. 02.1 RDS****Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 252.2, Opěrná zeď Buček - část Město Náchod**Rozpočet:** SO 252.2, Opěrná zeď Buček - část Město Náchod**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 640 391,89 Kč**Cena - celkem:** 317 617,76 Kč**DPH:** 66 699,73 Kč**Cena s daní:** 384 317,49 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 317 617,76 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -322 774,13 Kč**DPH:** -67 782,57 Kč**Cena s daní:** -390 556,70 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**

3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.1

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod Město Náchod

Objekt: SO 252.2, Opěrná zeď Buček - část Město Náchod

Rozpočet: SO 252.2, Opěrná zeď Buček - část Město Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 - Svislé konstrukce							
2	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	-17,013		
<i>-17,013=-17,013 [A]</i>							
<i>Položka odpadá</i>							
3	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-3,062		
<i>-3,062=-3,062 [A]</i>							
<i>Položka odpadá</i>							
						Celkem	
7 - Přidružená stavební výroba							
8	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	-66,590		
<i>-66,59=-66,590 [A]</i>							
<i>Položka odpadá</i>							
9	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	-53,680		
<i>-53,68=-53,680 [A]</i>							
<i>Položka odpadá</i>							
10	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	-61,310		
<i>-61,310=-61,310 [A]</i>							
<i>Položka odpadá</i>							
						Celkem	
Celkem za rozpočet							-322 774,13

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Objednatel:		město Náchod, Masarykovo nám.40, 547 61 Náchod, IČO 00272868						
Zhotovitel:		STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice						
Zakázka:		III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod						
Objekt:		SO 253 - Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363						
Požadavek změny stavby oproti projektové dokumentaci					Evid. číslo:		04	
Navrhuje: Objednatel, Zhotovitel					Datum:		09.05.2023	
Popis změny:								
Neprovedení boční části zdi								
Zdůvodnění změny:								
Neprovedení boční části zdi z důvodu napojení na SO 251 - Zárubní zeď zastávka Buček								
Vliv na dodržení termínu:				Jiné vlivy:				
ne				ne				
Kalkulace změny ceny*):				*) V případě nedostatku místa přiložte samostatný rozpočet			Nárůst (+) Úspora (-)	
Pozice	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH	Cena včetně DPH		
		SO 253 - Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363	soub.	1,00	-643,74	-778,93		
Celková změna ceny:					-643,74	-778,93		
Vícepráce:					0,00	0,00		
Méněpráce:					643,74	778,93		
Přílohy:								
Rozpočet ke ZL č. 04 - SO 253 - Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363								
Schválil:								
Objednatel			Stavební dozor					
Datum: 09.05.2023			Datum: 09.05.2023					
Zhotovitel			Autorský dozor					
Datum: 09.05.2023			Datum: 09.05.2023					

ZBV č. 02.2 RDS**Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 253, Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363**Rozpočet:** SO 253, Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 441 541,56 Kč**Cena - celkem:** 440 897,82 Kč**DPH:** 92 588,54 Kč**Cena s daní:** 533 486,36 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 440 897,82 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** -643,74 Kč**DPH:** -135,19 Kč**Cena s daní:** -778,93 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.2

Stavba: 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 253, Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363**Rozpočet:** SO 253, Zárubní zeď km 0,8275 – 0,8363

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 - Svislé konstrukce							
22	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	-0,113		
<i>Gabionová zárubní zeď ze svařovaných sítí. Přesná specifikace v TZ. bylo v PDPS: Spodní koše - $1,0*1,0*(0,9+1,0+1,0+0,9+0,9+1,0+0,7)+1,0*0,9*(0,8+0,8)=7,840 [A]$ Horní koše - $0,5*0,5*(8,8+0,45)=2,313 [B]$ Celkem: $A+B=10,153 [C] m3$</i>							
<i>Je v RDS: Spodní koše - $1,0*1,0*(0,9+1,0+1,0+0,9+0,9+1,0+0,7)+1,0*0,9*(0,8+0,8)=7,840 [A]$ Horní koše - $0,5*0,5*(8,8)=2,200 [B]$ Celkem: $A+B=10,040 [C] m3$</i>							
<i>10,040-10,153=-0,113 [A]</i>							
						Celkem	
						Celkem za rozpočet	-643,74

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Objednatel:		město Náchod, Masarykovo nám.40, 547 61 Náchod, IČO 00272868						
Zhotovitel:		STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice						
Zakázka:		III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod						
Objekt:		SO 254 - Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640						
Požadavek změny stavby oproti projektové dokumentaci					Evid. číslo:		05	
Navrhuje: Objednatel, Zhotovitel					Datum:		29.05.2023	
Popis změny:								
Doplnění potrubí								
Zdůvodnění změny:								
Doplnění potrubí a revizní šachty pro svedení dešťových vod od garáží.								
Vliv na dodržení termínu:				Jiné vlivy:				
ne				ne				
Kalkulace změny ceny*):				*) V případě nedostatku místa přiložte samostatný rozpočet			Nárůst (+) Úspora (-)	
Pozice	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH	Cena včetně DPH		
		SO 254 - Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640	soub.	1,00	25 707,58	31 106,17		
Celková změna ceny:					25 707,58	31 106,17		
Vícepráce:					25 707,58	31 106,17		
Méněpráce:					0,00	0,00		
Přílohy:								
Rozpočet ke ZL č. 05 - SO 254 - Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640								
Schválil:								
Objednatel			Stavební dozor					
Datum: 29.05.2023			Datum: 29.05.2023					
Zhotovitel			Autorský dozor					
Datum: 29.05.2023			Datum: 29.05.2023					

**ZBV č. 02.3 RDS****Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640**Rozpočet:** SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 2 658 621,10 Kč**Cena - celkem:** 2 684 299,47 Kč**DPH:** 563 702,89 Kč**Cena s daní:** 3 248 002,36 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 2 684 299,47 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 25 678,38 Kč**DPH:** 5 392,46 Kč**Cena s daní:** 31 070,84 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.3

Stavba: 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640**Rozpočet:** SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <i>"Bylo v PDPS: celkem položka 13173 - 85,89m3*1,8t/m3=154,602 [A] celkem položka 13273 - 6,72m3*1,8t/m3=12,096 [B] Celkem: A+B=166,698 [C] t</i> <i>Je v RDS: celkem položka 13173 - 85,89m3*1,8t/m3=154,602 [A] celkem položka 13273 - 14,049m3*1,8t/m3=25,288 [B] Celkem: A+B=179,890 [C] t"</i> <i>179,89-166,698=13,192 [A]</i>	T	13,192		
						Celkem	
1 - Zemní práce							
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I <i>"Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti na základě IG průzkumu. Třída těžitelnosti I dle ČSN 73 6133 se předpokládá ve svrchních kvartérních vrstvách, zvětralých skalních horninách R6 a R5. Dále se předpokládají vrstvy R4 s třídou těžitelnosti II. Skladba jednotlivých tříd těžitelnosti je v tomto stupni odhadnuta. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Bylo v PDPS: Rýha pro kanalizační potrubí od uličních vpustí - 50%(0,5)*š.0,8*hl.1,2*dl.(5,5+4,5+4,0)=6,720 [A] m3 Je v RDS: Rýha pro kanalizační potrubí od uličních vpustí - 50%(0,5)*š.0,8*hl.1,2*dl.(5,5+4,5+4,0)=6,720 [A] m3 rýha pro potrubí v části mimo gabionovou zeď: 0,8*1,2*3,0=2,880 [B] rýha pro revizní šachtu: počet * hl. 1,3 m prům. š. 1,85*1,85m: 1*1,3*(1,85*1,85)=4,449 [C]</i>	M3	7,329		



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.3

Stavba: 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640**Rozpočet:** SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Celkem: $A+B+C=14,049$ [D] m³</i>				
			<i>14,049-6,72=7,329 [A]</i>				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7,329		
			<i>"Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě. Nakypření zeminy při výkopových pracích není ve výpočtu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny.</i>				
			<i>Bylo v PDPS:</i> <i>příspěvek položky 12110 - celkem $24,80 \text{ m}^3=24,800$ [A]</i> <i>příspěvek položky 13173 - celkem $85,89 \text{ m}^3=85,890$ [B]</i> <i>příspěvek položky 13183 - celkem $85,89 \text{ m}^3=85,890$ [C]</i> <i>příspěvek položky 13273 - celkem $6,72 \text{ m}^3=6,720$ [D]</i> <i>příspěvek položky 13283 - celkem $6,72 \text{ m}^3=6,720$ [E]</i> <i>příspěvek položky 26185 - celkem $3,14*0,30*0,30/4*530,0=37,445$ [F]</i> <i>Celkem: $A+B+C+D+E+F=247,465$ [G] m³</i>				
			<i>Je v RDS:</i> <i>příspěvek položky 12110 - celkem $24,80 \text{ m}^3=24,800$ [A]</i> <i>příspěvek položky 13173 - celkem $85,89 \text{ m}^3=85,890$ [B]</i> <i>příspěvek položky 13183 - celkem $85,89 \text{ m}^3=85,890$ [C]</i> <i>příspěvek položky 13273 - celkem $14,049 \text{ m}^3=14,049$ [D]</i> <i>příspěvek položky 13283 - celkem $6,72 \text{ m}^3=6,720$ [E]</i> <i>příspěvek položky 26185 - celkem $3,14*0,30*0,30/4*530,0=37,445$ [F]</i> <i>Celkem: $A+B+C+D+E+F=254,794$ [G] m³</i>				
			<i>254,794-247,465=7,329 [A]</i>				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,066		
			<i>"Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Podsyp a obsyp potrubí pískem nebo jiným vhodným materiálem.</i>				
			<i>Bylo v PDPS:</i>				

3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.3

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod Město Náchod

Objekt: SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640

Rozpočet: SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp kanalizačního potrubí od uličních vpustí - š.0,8*hl.1,2*dl.(5,5+4,5+4,0)=13,440 [A]				
			Je v RDS:				
			Obsyp kanalizačního potrubí od uličních vpustí - š.0,8*hl.1,2*dl.(5,5+4,5+4,0)=13,440 [A]				
			rýha pro potrubí v části mimo gabionovou zeď: 0,8*1,2*3,0=2,880 [B]				
			rýha pro revizní šachtu: počet * hl. 1,3 m prům. š. 1,85*1,85m: 1*1,3*(1,85*1,85-(0,45*0,45))=4,186 [C]				
			Celkem: A+B+C=20,506 [D] m³"				
			20,506-13,44=7,066 [A]				
						Celkem	

8 - Potrubí

29	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	15,000		
<i>"Potrubí od liniového odvodnění, předpoklad 2,0 m na 1 ks 15,0=15,000 [A]"</i>						
<i>15=15,000 [A]</i>						
32	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,000		
<i>1=1,000 [A]</i>						
<i>"Nová položka v RDS: plastová revizní šachta vnitřního průměru DN425 výšky do1,5m včetně litinového poklopu s rámem, zatížení B125 na potrubí DN 200 revizní šachta Š1: 1=1,000 [A]"</i>						
				Celkem		

9 - Ostatní konstrukce a práce

33	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	1,000		
$I=1,000 [A]$ <i>"Nová položka v RDS:</i>						

3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.3

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod

Objekt: SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640

Rozpočet: SO 254, Zárubní zeď km 1,4895 – 1,5640

[illegible]

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Objednatel:		město Náchod, Masarykovo nám.40, 547 61 Náchod, IČO 00272868				
Zhotovitel:		STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice				
Zakázka:		III/28526 Jizbice – Lipí - Náchod				
Objekt:		SO 255 - Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930				
Požadavek změny stavby oproti projektové dokumentaci			Evid. číslo: 06			
Navrhuje: Objednatel			Datum: 13.06.2023			
Popis změny:						
Zvýšení dříku opěrné zdi						
Zdůvodnění změny:						
Objednatel požaduje zvýšení opěrné zdi - prodloužení dříku železobetonové opěrné zdi. Na toto zvýšení je nutné zpracovat novou realizační dokumentaci stavby (RDS). S tím souvisí také zvětšení zásypů za opěrou a izolací. Součástí změny je rozdíl mezi projektovou dokumentací k provádění stavby (PDPS) a realizační dokumentací stavby (RDS).						
Vliv na dodržení termínu:			Jiné vlivy:			
ano			ne			
Kalkulace změny ceny*):			*) V případě nedostatku místa přiložte samostatný rozpočet		Nárůst (+) Úspora (-)	
Pozice	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH	Cena včetně DPH
		SO 255 - Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930	soub.	1,00	282 202,71	341 465,28
Celková změna ceny:					282 202,71	341 465,28
Vícepráce:					282 202,71	341 465,28
Méněpráce:					0,00	0,00
Přílohy:						
Rozpočet ke ZL č. 06 - SO 255 - Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930						
Schválil:						
Objednatel			Stavební dozor			
Datum: 13.06.2023			Datum: 13.06.2023			
Zhotovitel			Autorský dozor			
Datum: 13.06.2023			Datum: 13.06.2023			

**ZBV č. 02.4 RDS****Stavba:** 1376-16-2-O1, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930**Rozpočet:** SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930**Objednatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 3 002 918,77 Kč**Cena - celkem:** 3 285 466,49 Kč**DPH:** 689 947,96 Kč**Cena s daní:** 3 975 414,45 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jedn.:** 3 285 466,49 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 282 547,71 Kč**DPH:** 59 335,02 Kč**Cena s daní:** 341 882,73 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV**



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.4

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod

Objekt: SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930

Rozpočet: SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
45	02943	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Revize předložené RDS dle pokynu objednatele. <i>I=1,000 [A]</i> Celkem	KPL	1,000		
3 - Svislé konstrukce							
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 <i>"beton C30/37-XC4, XF4, XD3 - Cl 0,40; Dmax 22 - S4</i> <i>Bylo v PDPS:</i> <i>dřík zárubní zdi - $0,3 \cdot (6,375 \cdot (0,74 + 0,98) / 2 + 6,375 \cdot (0,83 + 1,06) / 2 + 2 \cdot 6,375 \cdot (0,86 + 1,34) / 2 + 6,375 \cdot 1,34 + 3 \cdot 6,375 \cdot (1,16 + 0,82) / 2) = 15,902 [A]$</i> <i>plenty na koncích zdi - $0,3 \cdot (0,74 \cdot 1,0 + 0,82 \cdot 1,0) = 0,468 [B]$</i> <i>Celkem: $A+B=16,370 [C] m^3$</i> <i>Je v RDS:</i> <i>dřík zárubní zdi - $0,3 \cdot (6,375 \cdot (0,74 + 1,19) / 2 + 6,375 \cdot (1,04 + 1,50) / 2 + 6,375 \cdot (1,30 + 1,76) / 2 + 6,375 \cdot (1,76 + 2,21) / 2 + 6,375 \cdot (2,21 + 2,15) / 2 + 6,375 \cdot (1,98 + 1,93) / 2 + 6,375 \cdot (1,93 + 1,87) / 2 + 6,375 \cdot (1,87 + 0,82) / 2) = 25,111 [A]$</i> <i>plenty na koncích zdi - $0,3 \cdot (0,74 \cdot 1,0 + 0,82 \cdot 1,0) = 0,468 [B]$</i> <i>Celkem: $A+B=25,579 [C] m^3$</i> <i>25,579-16,37=9,209 [A]</i>	M3	9,209		
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B <i>"předpoklad 0,150 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci</i> <i>Bylo v PDPS:</i> <i>celkem odhad - $0,150 t/m^3 \cdot 16,37 m^3 = 2,456 [A]$</i>	T	1,381		



Položky ZBV č. 02.4

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod

Objekt: SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930

Rozpočet: SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Je v RDS:</i> <i>celkem odhad - 0,150 t/m3*25,579m3=3,837 [A]"</i> <i>3,837-2,456=1,381 [A]</i>				
					Celkem		
4 -	Vodorovné konstrukce						
34	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	37,240		
			<i>"Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</i> <i>Materiál ""zásyp za opěrrou"" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu.</i> <i>Včetně vrstev štěrkopísku pod a nad těsnicí fólií.</i> <i>Bylo v PDPS:</i> <i>Zásyp za opěrnou zdi - dl.53,2*š.1,0*hl.1,2=63,840 [A] m3</i> <i>Je v RDS:</i> <i>Zásyp za opěrnou zdi - dl.53,2*š.1,0*hl.1,9=101,080 [A] m3"</i> <i>101,08-63,84=37,240 [A]</i>				
					Celkem		
7 -	Přidružená stavební výroba						
35	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	29,516		
			<i>"Bylo v PDPS:</i> <i>rub dříku zárubní zdi - 6,375*(0,84+1,08)/2+6,375*(0,93+1,16)/2+2*6,375*(0,96+1,44)/2+6,375*1,44+3*6,375*(1,26+0,92)/2=58,108 [A]</i> <i>dilatační spáry - 7*(0,5+0,3)*2,6=14,560 [B]</i> <i>Celkem: A+B=72,668 [C] m2</i> <i>Je v RDS:</i> <i>rub dříku zárubní zdi - (6,375*(0,74+1,19)/2+6,375*(1,04+1,50)/2+6,375*(1,30+1,76)/2+6,375*(1,76+2,21)/2+6,375*(2,21+2,15)/2+6,375*</i>				



3.6.2.4

Položky ZBV č. 02.4

Stavba: 1376-16-2-01, III/28526 Jizbice - Lipí - Náchod_Město Náchod**Objekt:** SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930**Rozpočet:** SO 255, Zárubní zeď km 1,7420 – 1,7930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(1,98+1,93)/2+$ $6,375*(1,93+1,87)/2+6,375*(1,87+0,82)/2=83,704 [A]$ <i>dilatační spáry - $7*(0,5+0,3)*3,3=18,480 [B]$</i> <i>Celkem: $A+B=102,184 [C] m^2$</i>				
			$102,184-72,668=29,516 [A]$				
36	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	28,046		
			<i>"Bylo v PDPS:</i> <i>rub dřiku zárubní zdi - $6,375*(0,84+1,08)/2+6,375*(0,93+1,16)/2+2*6,375*(0,96+1,44)/2+6,375*1,44+3*6,375*(1,26+0,92)/2=58,108 [A]$</i> <i>dilatační spáry - $7*0,5*1,2=4,200 [B]$</i> <i>Celkem: $A+B=62,308 [C] m^2$</i>				
			<i>Je v RDS:</i> <i>rub dřiku zárubní zdi - $(6,375*(0,74+1,19)/2+6,375*(1,04+1,50)/2+6,375*(1,30+1,76)/2+6,375*(1,76+2,21)/2+6,375*(2,21+2,15)/2+6,375*$</i> <i>$(1,98+1,93)/2+$</i> <i>$6,375*(1,93+1,87)/2+6,375*(1,87+0,82)/2=83,704 [A]$</i> <i>dilatační spáry - $7*0,5*1,9=6,650 [B]$</i> <i>Celkem: $A+B=90,354 [C] m^2$</i>				
			$90,354-62,308=28,046 [A]$				
						Celkem	
						Celkem za rozpočet	282 547,71