

DODATEK Č. 6 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi:

1) **Město Mnichovice**

IČO: 002 40 478, se sídlem Masarykovo náměstí 83, 251 64 Mnichovice
zastoupené Bc. Margitou Valentovou, starostkou

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2) **HES stavební s.r.o.**

IČO: 281 43 213, se sídlem Zelený pruh 95/97, Braník, 140 00 Praha 4
zastoupená panem Michalem Jakubcem, jednatelem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“)

I.

Předmět dodatku

- 1.1 Smluvní strany uzavřely dne 28. 07. 2020 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je realizace veřejné zakázky „*Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejevská*“ spočívající ve vybudování nového chodníku, lávky, dešťové kanalizace a veřejného osvětlení na pozemcích v k.ú. Mnichovice u Říčan (dále jen „**Smlouva o dílo**“). Takto uzavřená Smlouva o dílo byla upravena Dodatkem č. 1 uzavřeným dne 14.06.2021, kterým byla prodloužena lhůta pro provedení a předání díla do 24.06.2021, Dodatkem č. 2 uzavřeným dne 30.06.2021, kterým byla prodloužena lhůta pro provedení díla do 05.08.2021, Dodatkem č. 3 uzavřeným dne 02.02.2022, kterým byla prodloužena lhůta pro provedení díla do 19.08.2021, Dodatkem č. 4 uzavřeným dne 23.05.2022, kterým byla prodloužena lhůta pro provedení díla do 31.10.2022 a Dodatkem č. 5 uzavřeným dne 29.07.2022, kterým byla provedena změna ceny díla.
- 1.2 Smluvní strany tímto dodatkem reagují na změny v rámci provádění stavebních objektů S0 101 Chodníky a S0 201 Lávka, které byly vyvolány nezbytnými změnami projektové dokumentace stavby a realizační projektové dokumentace stavby (RDS), a následnou nutností provedení neplánované přeložky STL plynu, to vše v důsledku nových zjištění v průběhu realizace díla, zejména ve vztahu k původně nepřístupným částem mostní konstrukce, jejím základům a podloží a původně nepřístupným částem přilehlé komunikace a jejímu podloží.
- 1.3 Smluvní strany se dohodly na úplném nahrazení čl. VII. odst. 1. Smlouvy o dílo následujícím textem:
- „Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě aktualizované projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejevská“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných Objednatелеm a změnových listů č. 01, 02, 03, 04 a č. 05 činí cena za provedení díla celkem:*

Cena bez DPH

31 987 562,66 Kč

Výše DPH

6.717.388,16 Kč

Cena včetně DPH

38.704.950,82 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“).

Smluvní strany konstatují, že takto sjednaná Cena díla zohledňuje dohodnuté náklady na změnu díla dle změnového listu č. 04 v celkové částce 659 692,33 Kč bez DPH a náklady na změnu díla dle změnového listu č. 05 v celkové částce 458 746,39 Kč bez DPH. Jedná se tedy o celkové navýšení ceny díla o 1.118.438,72 Kč bez DPH.

Dle přiloženého změnového listu č. 04 činí hodnota víceprací částku 1.515.098,77 Kč bez DPH a hodnota méněprací částku 855.406,44 Kč bez DPH. Dle přiloženého změnového listu č. 05 činí hodnota víceprací částku 785.525,56 Kč bez DPH a hodnota méněprací částku 326.779,17 Kč bez DPH.

Celkem tedy činí hodnota víceprací dle tohoto dodatku (resp. změnového listu č. 04 a změnového listu č. 05) částku 2.300.624,33 Kč bez DPH a hodnota méněprací dle tohoto dodatku (resp. změnového listu č. 04 a změnového listu č. 05) částku 1.182.185,61 Kč bez DPH.

Nacenění změn (změnové listy č. 04 a č. 05) v rozsahu Objednatel odhlasovaných prací a popis odůvodnění změn tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku.

- 1.4 Pro vyloučení případných pochybností smluvní strany konstatují, že celkové navýšení nákladů na provedení změnami dotčených SO 101 a SO 201 dle Smlouvy o dílo, které je předmětem tohoto dodatku, nepřesahuje zákonný limit stanovený ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Změna ceny díla sjednaná tímto dodatkem tedy nepředstavuje tzv. podstatnou změnu závazku ze Smlouvy o dílo.

Dodatečné vícepráce jsou nadto důsledkem objektivních okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí nemohly předvídat a které nepředstavují podstatnou změnu závazku ze Smlouvy o dílo ve smyslu ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ.

- 1.5 V ostatním zůstává text Smlouvy o dílo bez změny.

II.

Závěrečná ustanovení

- 2.1 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu osobami oprávněnými uzavřít Smlouvu o dílo a její dodatky.
- 2.2 Osoba podepisující tento dodatek za Zhotovitele prohlašuje, že je oprávněna tento uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro jeho platné uzavření.
- 2.3 Uzavření tohoto dodatku schválilo Zastupitelstvo města Mnichovice na svém zasedání dne 21.11.2022, č. usn. 22-09-001.
- 2.4 Tento dodatek byl vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 2.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost dodatku a prohlašují, že si jej přečetly, jeho obsahu porozuměly a s jeho obsahem souhlasí, že byl sepsán z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 2.6 Pro případ, že dodatek není uzavírán za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že dodatek nebude uzavřen, pokud jej některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou,

byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

2.7 Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1 – změnové listy č. 04 a č. 05 – popis změn

Objednatel:

V Mnichovicích 2022

Zhotovitel:

V Praze2022

.....
Město Mnichovice

Bc. Margita Valentová, starostka

.....
HES stavební s.r.o.

Michal Jakubec, jednatel

ZMĚNOVÝ LIST

Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích –
chodník Ondřejovská

Objednatel: Město Mnichovice
Masarykovo náměstí 83
251 64 Mnichovice
IČ: 00240478

Správce stavby (TDI): PENS s.r.o.
Ivan Vořechovský
Křenova 438/7
162 00 Praha

Zhotovitel: Hes stavební s.r.o.
Zelený pruh 95/97
140 00 Praha 4
IČ: 28143213

Pořadové číslo změnového listu na stavbě: 04

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:

ODSOUHLASENO

☐

ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU

☐

ZAMÍTNUTO

☐

Změna se týká těchto SO: SO 101 Chodníky

Změnu požaduje: Zhotovitel/Objednatel

Na základě : Oboustranné dohody smluvních stran na ocenění odsouhlasené realizační projektové dokumentace (RDS), která vychází z předané projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS). Ocenění RDS upřesňuje rozsah stavebních prací a dodávek objektu řešených v PDPS, které jsou nezbytné pro dokončení díla, ale s ohledem na změny související s výstavbou opěrných zdí (objekt SO 101) a tím vyvolané změny projektové dokumentace stavby, které byly vyvolány doplněním a především upřesněním zjištěným v průběhu vypracovávání RDS a realizace díla. Tedy objektivním okolnostem, které smluvní strany jednající s náležitou péčí nemohly předvídat, resp. které dle ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), nepředstavují podstatnou změnu závazku ze Smlouvy o dílo.

SO 101 Chodníky

Části objektu, které jsou nezbytné pro dokončení díla, ale s ohledem na upřesnění jejich rozsahu a technických parametrů dochází ke změnám a doplněním, spočívajících především v:

- *změně rozsahu výkopových prací související s úrovní nivelety založení a drenáží pod základy*
- *doplnění drenážní konstrukce pod základy,*
- *změně třídy betonu základových desek*
- *změně objemu betonu, dodávané výztuže a použitého bednění základových desek*
- *změně objemu betonu, dodávané výztuže a použitého bednění nadzákladových zdí*
- *změně rozsahu dodávané ochranné geotextilie*
- *změně rozsahu odvodnění za opěrnými zdmi*
- *změně rozsahu zásypových prací souvisejících s výkopovými pracemi*

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO
Zpracování RDS od Pontex, spol. s r.o. na základě PDPS od Ing. Tomáše Raka

Časový dopad na stavbu: NE
Zahájení a ukončení stavebních prací dle ujednání v dodatku č. 6 smlouvy o dílo a ZL č. 4.

Cena stavby dle smlouvy o dílo: 23 458 882,00 Kč

Náklady na změnu dle dodatku č. 3 bez DPH: 594 628,40 Kč

Cena stavby po změně dle dodatku č. 3 bez DPH: 24 053 510,40 Kč

Náklady na změnu dle dodatku č. 4 bez DPH: 5 139 240,98 Kč

Cena stavby po změně dle dodatku č. 4 bez DPH: 29 192 751,38 Kč

Náklady na změnu dle dodatku č. 5 bez DPH: 1 676 372,56 Kč

Cena stavby po změně dle dodatku č. 5 bez DPH: 30 869 123,94 Kč

Náklady na změnu ZL č. 04 bez DPH: 659 692,33 Kč

SO 100 dle bez DPH

659 692,33 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 04 bez DPH:

31 528 816,27 Kč

Souhrnná cena změněných SO v Kč bez DPH :

SO, PS	Cena ve smlouvě o dílo	Cena v dodatku č. 3	Cena v dodatku č. 4	Cena v dodatku č. 5	Vícepráce dle ZL č. 4	Méněpráce dle ZL č. 4	Cena po změně
S0 000	832 519,34 Kč	34 000,00 Kč	0,00 Kč	300 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 166 519,34 Kč
S0 101	13 397 117,37 Kč	537 802,30 Kč	3 140 287,89 Kč	446 985,51 Kč	1 515 098,77 Kč	-855 406,44 Kč	18 181 885,40 Kč
S0 201	1 672 045,50 Kč	0,00 Kč	1 998 953,09 Kč	388 775,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 059 773,92 Kč
S0 301	3 249 873,15 Kč	-63 799,60 Kč	0,00 Kč	33 520,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 219 593,81 Kč
S0 302	2 087 783,66 Kč	44 202,50 Kč	0,00 Kč	423 563,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 555 549,39 Kč
S0 401	1 865 732,85 Kč	42 423,20 Kč	0,00 Kč	15 586,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 923 742,97 Kč
S0 402	353 810,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 941,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	421 751,44 Kč
Celkem	23 458 882,00 Kč	594 628,40 Kč	5 139 240,98 Kč	1 676 372,56 Kč	1 515 098,77 Kč	-855 406,44 Kč	31 528 816,27 Kč

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

Jméno: Michal Jakubec

Datum: 18. 11 Podpis (razítko)

HES
STAVEBNÍ S.R.O.
HES stavební s.r.o.
Zelený pruh 95/97,
140 00 Praha 4 - Braník
Tel: 774 712 758 | E-mail: info@hes-stavebni.cz
www.hes-stavebni.cz | IČ: 28143213 2.

2/ Stanovisko Města Mnichovice (Objednatele):

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Bc. Margita Valentová

Datum: 22. 11. 2022 Podpis (razítko) 

3/ Stanovisko Správce stavby (TDI):

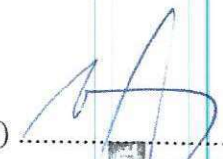
Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Ivan Vořechovský

Datum: 18. 11. 2022 Podpis (razítko) 

SPRIS S.R.O.
KŘEKOVA 438/7, 162 00 PRAHA 6

4) Stanovisko Autorského dozoru:

Doporučuji

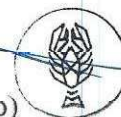


Nedoporučuji



Jméno: Ing. Tomáš Rak

Datum: 18. 11. 2022 Podpis (razítko) 



Ing. Tomáš Rak
Truhlářská 264/22
503 41 Hradec Králové
e-mail: info@trdesign.cz
IČ: 74156179

Přílohy: 01_Rozpočet_ZBV004_RDS_SO001

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0_RDS
Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská

KSO: 822 29 31 CC-CZ: 21121
Místo: Ondřejovská Datum: 19. 5. 2022
CZ-CPV: 45233161-5 CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: IČ: 00240478
Město Mnichovice DIČ: CZ00240478
Zhotovitel: IČ: 28143213
HES stavební s.r.o. DIČ: CZ28143213
Projektant: IČ: 74156179
Ing. Tomáš Rak DIČ:
Zpracovatel: IČ: 28143213
HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek) DIČ: CZ28143213

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			659 692,33
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	659 692,33	138 535,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	798 227,72
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	0_RDS			
Stavba:	Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská			
Místo:	Ondřejovská	Datum:	19. 5. 2022	
Zadavatel:	Město Mnichovice	Projektant:	Ing. Tomáš Rak	
Zhotovitel:	HES stavební s.r.o.	Zpracovatel:	HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		659 692,33	798 227,72	
SO 101	Chodníky	659 692,33	798 227,72	STA
SO 101_UN_R DS01	Chodníky_Poziční posun	659 692,33	798 227,72	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská

Objekt:
SO 101 – Chodníky

Soupis:
SO 101_UN_RDS01 - Chodníky_Poziční posun

KSO:
Místo: Ondřejovská

CC-CZ:
Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel:
Město Mnichovice

IČ:
DIČ: CZ00240478

Zhotovitel:
HES stavební s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ28143213

Projektant:
Ing. Tomáš Rak

IČ:
DIČ: 74156179

Zpracovatel:
HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

IČ:
DIČ: CZ28143213

Poznámka:

Cena bez DPH	659 692,33
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	659 692,33	21,00%	138 535,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	798 227,72
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská

Objekt:

SO 101 - Chodníky

Soupis:

SO 101_UN_RDS01 - Chodníky_Poziční posun

Místo: Ondřejovská

Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel: Město Mnichovice

Projektant: Ing. Tomáš Rak

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel: HES stavební s.r.o.
(Daniel Stibůrek)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

659 692,33

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	67 371,94
27 - Zakládání - základy	50 127,00
31 - Zdi pozemních staveb	244 899,71
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	-2 848,24
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	39 752,20
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	4 679,67
919 - Spára	29 182,72
998 - Přesun hmot	3 498,34
HSV - Práce a dodávky HSV	190 749,85
2 - Zakládání	107 180,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 806,55
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 763,25
M46 - Zemní práce při montážích	32 279,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
			Pro materiál 100% z celku při nárustu 22,80% = 22,80% navýšení					
			Celkové navýšení 22,80%					
	VV		Zbývá k dokončení					
VV		Dle dodatku č. 5						
VV		-100,170				-100,170		
VV		Součet				-100,170		
78	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	140,558	139,14	19 557,24	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
P			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
			Pro zemní práce prováděné strojně 100% z celku při nárustu 15,95% = 15,95% navýšení					
			Celkové navýšení 15,95%					
	VV		VV od Ing. Theodor Collino					
VV		zásypy fr. 0/32 štěrkorť - hutněno po vrstvách á 25cm						
VV		Dle dodatku č. 4						
VV		0,7 * (0) + (-187,82)				-187,820		
VV		Mezisoučet				-187,820		
VV		RDS						
VV		Zásyp za zdí do úrovně těsnící vrstvy						
VV		"Zed'						
VV		1 ^{""} v"(((1,080+1,170)/2) ^{""} s"1,000+"v"((1,520+1,600)/2) ^{""} s"((1,030+2,300)/2))*7,400				27,546		
VV		"Zed'						
VV		2 ^{""} v"(((1,080+1,170)/2) ^{""} s"1,250+"v"((1,520+1,600)/2) ^{""} s"((2,060+3,240)/2))*7,003				38,798		
VV		"Zed'						
VV		3 ^{""} v"(((1,080+1,170)/2) ^{""} s"1,250+"v"((1,520+1,600)/2) ^{""} s"((3,510+2,250)/2))*7,867				46,408		
VV		"Zed'						
VV		4 ^{""} v"(((1,080+1,170)/2) ^{""} s"1,250+"v"((1,520+1,600)/2) ^{""} s"((2,250+0,810)/2))*7,400				28,069		
VV		"Zed'						
VV		5 ^{""} v"(((1,080+1,170)/2) ^{""} s"1,000+"v"((1,520+1,600)/2) ^{""} s"((0,810+1,130)/2))*5,200				13,719		
VV		"Zed'						
VV		6 ^{""} v"(((1,080+1,170)/2) ^{""} s"1,000+"v"((1,520+1,600)/2) ^{""} s"((1,130+1,030)/2))*9,400				26,412		
VV		Mezisoučet				180,951		
VV		Zásyp za zdí nad úrovní těsnící vrstvy						
VV		"Zed'						
VV		1 ^{""} v"(((1,060+1,210)/2)*("š"1,000+"š"((1,030+2,300)/2)))*7,400				22,383		
VV		"Zed'						
VV		2 ^{""} v"(((1,060+1,210)/2)*("š"1,250+"š"((2,060+3,240)/2)))*7,003				30,999		
VV		"Zed'						
VV		3 ^{""} v"(((1,060+1,210)/2)*("š"1,250+"š"((3,510+2,250)/2)))*7,867				36,877		
VV		"Zed'						
VV		4 ^{""} v"(((1,060+1,210)/2)*("š"1,250+"š"((2,250+0,810)/2)))*7,400				23,349		
VV		"Zed'						
VV		5 ^{""} v"(((1,060+1,210)/2)*("š"1,000+"š"((0,810+1,130)/2)))*5,200				11,627		
VV		"Zed'						
VV		6 ^{""} v"(((1,060+1,210)/2)*("š"1,000+"š"((1,130+1,030)/2)))*9,400				22,192		
VV		Mezisoučet				147,427		
VV		Součet				140,558		
79	M	58344169	Štěrkodrtě	t	318,680	245,60	78 267,81	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Štěrkodrtě					
P			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
			Pro materiál 100% z celku při nárustu 22,80% = 22,80% navýšení					
			Celkové navýšení 22,80%					
	VV		VV od Ing. Theodor Collino					
VV		Varianta: nosnost 30 t						
VV		Dle dodatku č. 4						
VV		(-187,82) * 1,8				-338,076		
VV		Mezisoučet				-338,076		
VV		RDS						
VV		Zásyp za zdí do úrovně těsnící vrstvy						
VV		"Zed'						
VV		1 ^{""} v"(((1,080+1,170)/2) ^{""} s"1,000+"v"((1,520+1,600)/2) ^{""} s"((1,030+2,300)/2))*7,400*2,0				55,092		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Zed' 2 ^{'''} v"(((1,080+1,170)/2) ^{'''} s"1,250+"v"((1,520+1,600)/2) ^{'''} s"((2,060+3,240)/2))*7,003*2,0		77,597			
VV			"Zed' 3 ^{'''} v"(((1,080+1,170)/2) ^{'''} s"1,250+"v"((1,520+1,600)/2) ^{'''} s"((3,510+2,250)/2))*7,867*2,0		92,816			
VV			"Zed' 4 ^{'''} v"(((1,080+1,170)/2) ^{'''} s"1,250+"v"((1,520+1,600)/2) ^{'''} s"((2,250+0,810)/2))*7,400*2,0		56,137			
VV			"Zed' 5 ^{'''} v"(((1,080+1,170)/2) ^{'''} s"1,000+"v"((1,520+1,600)/2) ^{'''} s"((0,810+1,130)/2))*5,200*2,0		27,437			
VV			"Zed' 6 ^{'''} v"(((1,080+1,170)/2) ^{'''} s"1,000+"v"((1,520+1,600)/2) ^{'''} s"((1,130+1,030)/2))*9,400*2,0		52,824			
VV			Mezisoučet		361,903			
VV			Zásyp za zdí nad úrovní těsnicí vrstvy					
VV			"Zed' 1 ^{'''} v"(((1,060+1,210)/2)*("s"1,000+"s"((1,030+2,300)/2)))*7,400*2,0		44,767			
VV			"Zed' 2 ^{'''} v"(((1,060+1,210)/2)*("s"1,250+"s"((2,060+3,240)/2)))*7,003*2,0		61,998			
VV			"Zed' 3 ^{'''} v"(((1,060+1,210)/2)*("s"1,250+"s"((3,510+2,250)/2)))*7,867*2,0		73,754			
VV			"Zed' 4 ^{'''} v"(((1,060+1,210)/2)*("s"1,250+"s"((2,250+0,810)/2)))*7,400*2,0		46,698			
VV			"Zed' 5 ^{'''} v"(((1,060+1,210)/2)*("s"1,000+"s"((0,810+1,130)/2)))*5,200*2,0		23,254			
VV			"Zed' 6 ^{'''} v"(((1,060+1,210)/2)*("s"1,000+"s"((1,130+1,030)/2)))*9,400*2,0		44,383			
VV			Mezisoučet		294,854			
VV			Součet		318,680			

D	27		Zakládání - základy				50 127,00	
38	K	273320140RAB	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění	m3	-38,000	9 542,40	-362 611,20	SoD_HES_RDS+MMR

PP			Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění					
			Poznámka k položce: výztuž 120 kg/m3, beton C20/25 XF4					
			Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
P			Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 70% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení Pro stroje 5% z celku při nárůstu 14,41% = 0,72% navýšení ----- Celkové navýšení 19,28%					
VV			Zbývá k dokončení					
VV			-38,000"nahrazeno"		-38,000			
VV			Součet		-38,000			

80	K	273320140RAB	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění	m3	-0,360	9 542,40	-3 435,26	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění					

			Poznámka k položce: výztuž 120 kg/m3, beton C20/25 XF4					
			Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
P			Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 70% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení Pro stroje 5% z celku při nárůstu 14,41% = 0,72% navýšení ----- Celkové navýšení 19,28%					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			základ zdi					
VV			-0,360"nahrazeno"		-0,360			
VV			Součet		-0,360			

174	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	30,044	5 606,21	168 432,97	CS ÚRS 2022 01+MMR
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	--------------------

PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
VV			RDS					
VV			Zed' 1					
VV			(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2))*7,400		4,673			
VV			Zed' 2					
VV			(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2))*7,003		5,079			
VV			Zed' 3					
VV			(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2))*7,867		5,706			
VV			Zed' 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	$(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 7,400$		5,367			
		VV	Zed' 5					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 5,200$		3,284			
		VV	Zed' 6					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 9,400$		5,936			
		VV	Součet		30,044			
175	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	2,254	85 991,55	193 824,95	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
		VV	RDS					
		VV	Zed' 1 (10+11+16+17)					
		VV	0,15783+0,16178+0,01731+0,01864		0,356			
		VV	Zed' 2 (16+17+20+21)					
		VV	0,01616+0,02020+0,16691+0,17062		0,374			
		VV	Zed' 3 (16+17+20+21)					
		VV	0,01962+0,02331+0,18822+0,19240		0,424			
		VV	Zed' 4 (16+17+20+21)					
		VV	0,01731+0,02175+0,17756+0,18151		0,398			
		VV	Zed' 5 (10+11+16+17)					
		VV	0,11048+0,11325+0,01770+0,01321		0,255			
		VV	Zed' 6 (10+11+16+17)					
		VV	0,19887+0,20384+0,02193+0,02408		0,449			
		VV	Součet		2,254			
176	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	40,458	1 260,16	50 983,55	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
		VV	RDS					
		VV	Zed' 1					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,400+0,380*7,400$		6,665			
		VV	Zed' 2					
		VV	$(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,003+0,380*7,003$		6,563			
		VV	Zed' 3					
		VV	$(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,867+0,380*7,867$		7,193			
		VV	Zed' 4					
		VV	$(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,400+0,380*7,400$		6,853			
		VV	Zed' 5					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*5,200+0,380*5,200$		5,059			
		VV	Zed' 6					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*9,400+0,380*9,400$		8,125			
		VV	Součet		40,458			
177	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	40,458	72,47	2 931,99	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
		VV	RDS					
		VV	Zed' 1					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,400+0,380*7,400$		6,665			
		VV	Zed' 2					
		VV	$(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,003+0,380*7,003$		6,563			
		VV	Zed' 3					
		VV	$(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,867+0,380*7,867$		7,193			
		VV	Zed' 4					
		VV	$(1,250*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*7,400+0,380*7,400$		6,853			
		VV	Zed' 5					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*5,200+0,380*5,200$		5,059			
		VV	Zed' 6					
		VV	$(1,000*((0,350+0,400)/2)+0,300*0,400+0,350*((0,380+0,400)/2)) * 2+0,350*9,400+0,380*9,400$		8,125			
		VV	Součet		40,458			
D 31			Zdi pozemních staveb				244 899,71	
39	K	311320050ŽLB	Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 30/37; včetně bednění a výztuže 120 kg/m3	m3	-35,960	12 101,10	-435 155,56	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 30/37; včetně bednění a výztuže 120 kg/m3					
			Poznámka k položce: výztuž 120 kg/m3, beton C20/25 XF4					
			Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cni/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
	P		Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 70% z celku při nárůstu (22,80 beton+43,40 výztuž)/2% = 23,17% navýšení Pro stroje 5% z celku při nárůstu 14,41% = 0,72% navýšení Celkové navýšení 27,38%					
		VV	Zbývá k dokončení					
		VV	-35,960		-35,960			
		VV	Součet		-35,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	311320050ŽLB	Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 30/37; včetně bednění a výztuže 120 kg/m3	m3	1,990	9 683,16	19 269,49	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 30/37; včetně bednění a výztuže 120 kg/m3					
	VV		VV od Ing. Theodor Collino					
	VV		dříky zdi		1,990			
	VV		Součet		1,990			
81	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,706	101 844,83	71 902,45	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Celkové navýšení 43,4%					
	VV		VV od Ing. Theodor Collino					
	VV		betonářská výztuž B500B, 150kg/m3					
	VV		-0,060		-0,060			
	VV		Mezisoučet		-0,060			
	VV		RDS					
	VV		Zed' 1 (14+18+19)					
	VV		0,04932+0,03699+0,02663		0,113			
	VV		Zed' 2 (24+28+19)					
	VV		0,04636+0,04069+0,02930		0,116			
	VV		Zed' 3 (34+28+19)					
	VV		0,05882+0,05086+0,03596		0,146			
	VV		Zed' 4 (44+28+19)					
	VV		0,05549+0,04393+0,03130		0,131			
	VV		Zed' 5 (54+18+19)					
	VV		0,04100+0,02774+0,01931		0,088			
	VV		Zed' 6 (64+18+19)					
	VV		0,09322+0,04624+0,03329		0,173			
	VV		Mezisoučet		0,766			
	VV		Součet		0,706			
178	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	39,909	4 055,52	161 851,75	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 70% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení Pro stroje 5% z celku při nárůstu 14,41% = 0,72% navýšení Celkové navýšení 19,28%					
	VV		RDS					
	VV		Zed' 1					
	VV		0,300*((2,726+2,800)/2)*7,400		6,134			
	VV		Zed' 2					
	VV		0,300*((3,156+3,226)/2)*7,003		6,704			
	VV		Zed' 3					
	VV		0,300*((3,424+3,561)/2)*7,867		8,243			
	VV		Zed' 4					
	VV		0,300*((3,061+3,190)/2)*7,400		6,939			
	VV		Zed' 5					
	VV		0,300*((2,690+2,900)/2)*5,200		4,360			
	VV		Zed' 6					
	VV		0,300*((2,400+2,940)/2)*9,400		7,529			
	VV		Součet		39,909			
179	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	7,539	56 643,00	427 031,58	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Celkové navýšení 43,4%					
	VV		RDS					
	VV		Zed' 1 (12+13+15+81)					
	VV		0,26437+0,25648+0,53663+0,01079		1,068			
	VV		Zed' 2 (22+23+25+81)					
	VV		0,43466+0,27076+0,65254+0,01233		1,370			
	VV		Zed' 3 (32+33+35+81)					
	VV		0,52936+0,33042+0,77338+0,01233		1,645			
	VV		Zed' 4 (42+43+45+81)					
	VV		0,45624+0,28410+0,67067+0,01079		1,422			
	VV		Zed' 5 (52+53+55+81)					
	VV		0,18230+0,17677+0,37446+0,00925		0,743			
	VV		Zed' 6 (62+63+65+81)					
	VV		0,30328+0,29333+0,68406+0,00925		1,290			
	VV		Součet		7,539			
D 32			Konstrukce přehrad a opěrné zdi				-2 848,24	
40	K	327351010R00	Obednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	-36,120	386,40	-13 956,77	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Obednění opěrných zdí ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/>
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022>

Pro práce 100% z celku při nárustu 10,40% = 10,40% navýšení

Celkové navýšení 10,40%

VV			Zbývá k dokončení					
VV			-313,000		-313,000			
VV			Mezisoučet		-313,000			
VV			RDS					
VV			Zed' 1					
VV			0,300*2,726+0,300*2,800+((2,726+2,800)/2)*7,400*2		42,550			
VV			Zed' 2					
VV			0,300*3,156+0,300*3,226+((3,156+3,226)/2)*7,003*2		46,608			
VV			Zed' 3					
VV			0,300*3,424+0,300*3,561+((3,424+3,561)/2)*7,867*2		57,046			
VV			Zed' 4					
VV			0,300*3,061+0,300*3,190+((3,061+3,190)/2)*7,400*2		48,133			
VV			Zed' 5					
VV			0,300*2,690+0,300*2,900+((2,690+2,900)/2)*5,200*2		30,745			
VV			Zed' 6					
VV			0,300*2,400+0,300*2,940+((2,400+2,940)/2)*9,400*2		51,798			
VV			Mezisoučet		276,880			
VV			Součet		-36,120			
83	K	327351010R00_D	Obednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	34,180	350,00	11 963,00	SoD_HES_RDS
PP			Obednění opěrných zdí ploch rovinných					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			bednění svislé					
VV			34,180		34,180			
VV			Součet		34,180			
41	K	327352010R00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	-36,120	165,60	-5 981,47	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Odbednění opěrných zdí ploch rovinných					

Poznámka k položce:
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/>
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022>

Pro práce 100% z celku při nárustu 10,40% = 10,40% navýšení

Celkové navýšení 10,40%

VV			Zbývá k dokončení					
VV			-313,000		-313,000			
VV			Mezisoučet		-313,000			
VV			RDS					
VV			Zed' 1					
VV			0,300*2,726+0,300*2,800+((2,726+2,800)/2)*7,400*2		42,550			
VV			Zed' 2					
VV			0,300*3,156+0,300*3,226+((3,156+3,226)/2)*7,003*2		46,608			
VV			Zed' 3					
VV			0,300*3,424+0,300*3,561+((3,424+3,561)/2)*7,867*2		57,046			
VV			Zed' 4					
VV			0,300*3,061+0,300*3,190+((3,061+3,190)/2)*7,400*2		48,133			
VV			Zed' 5					
VV			0,300*2,690+0,300*2,900+((2,690+2,900)/2)*5,200*2		30,745			
VV			Zed' 6					
VV			0,300*2,400+0,300*2,940+((2,400+2,940)/2)*9,400*2		51,798			
VV			Mezisoučet		276,880			
VV			Součet		-36,120			
84	K	327352010R00_D	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	34,180	150,00	5 127,00	SoD_HES_RDS
PP			Odbednění opěrných zdí ploch rovinných					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			bednění svislé					
VV			34,180		34,180			
VV			Součet		34,180			

D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					39 752,20	
49	K	451971111R00	Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřeby	m2	168,682	165,60	27 933,74	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřeby					

Poznámka k položce:
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/>
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022>

Pro práce 100% z celku při nárustu 10,40% = 10,40% navýšení

Celkové navýšení 10,40%

VV			Zbývá k dokončení					
VV			-106,000		-106,000			
VV			Mezisoučet		-106,000			
VV			RDS - S					
VV			"Zed' 1"(((2,720+2,794)/2))+((1,000)+(0,350+0,380))*7,400		33,204			
VV			"Zed' 2"(((3,150+3,220)/2))+((1,000)+(0,350+0,380))*7,003		34,420			
VV			"Zed' 3"(((3,418+3,555)/2))+((1,000)+(0,350+0,380))*7,867		41,038			
VV			"Zed' 4"(((3,055+3,184)/2))+((1,000)+(0,350+0,380))*7,400		35,886			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Zed' 5"((((2,684+2,894)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*5,200		23,499			
VV			"Zed' 6"((((2,394+2,934)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*9,400		41,304			
VV			Mezisoučet		209,350			
VV			RDS - V					
VV			"Zed' 1"((1,000+0,350))*7,400		9,990			
VV			"Zed' 2"((1,250+0,350))*7,003		11,205			
VV			"Zed' 3"((1,250+0,350))*7,867		12,587			
VV			"Zed' 4"((1,250+0,350))*7,400		11,840			
VV			"Zed' 5"((1,000+0,350))*5,200		7,020			
VV			"Zed' 6"((1,000+0,350))*9,400		12,690			
VV			Mezisoučet		65,332			
VV			Součet		168,682			
50	M	67390531	Textilie PP/700 -700 g/m2	m2	152,976	79,82	12 210,54	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Textilie PP/700 -700 g/m2					
P			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárůstu 22,80% = 22,80% navýšení ----- Celkové navýšení 22,80%					
VV			Zbývá k dokončení					
VV			-127,200		-127,200			
VV			Mezisoučet		-127,200			
VV			RDS - S					
VV			"Zed'		33,868			
VV			1"((((2,720+2,794)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*7,400*1,020					
VV			"Zed'		35,108			
VV			2"((((3,150+3,220)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*7,003*1,020					
VV			"Zed'		41,859			
VV			3"((((3,418+3,555)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*7,867*1,020					
VV			"Zed'		36,604			
VV			4"((((3,055+3,184)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*7,400*1,020					
VV			"Zed'		23,969			
VV			5"((((2,684+2,894)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*5,200*1,020					
VV			"Zed'		42,130			
VV			6"((((2,394+2,934)/2)))+(1,000)+(0,350+0,380))*9,400*1,020					
VV			Mezisoučet		213,537			
VV			RDS - V					
VV			"Zed' 1"((1,000+0,350))*7,400*1,020		10,190			
VV			"Zed' 2"((1,250+0,350))*7,003*1,020		11,429			
VV			"Zed' 3"((1,250+0,350))*7,867*1,020		12,839			
VV			"Zed' 4"((1,250+0,350))*7,400*1,020		12,077			
VV			"Zed' 5"((1,000+0,350))*5,200*1,020		7,160			
VV			"Zed' 6"((1,000+0,350))*9,400*1,020		12,944			
VV			Mezisoučet		66,639			
VV			Součet		152,976			
87	K	451971111R00	Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřebý	m2	-1,500	165,60	-248,40	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřebý					
P			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 100% z celku při nárůstu 10,40% = 10,40% navýšení ----- Celkové navýšení 10,40%					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			nátěr proti vlhkosti + geotextilie min. 700g/m2					
VV			-1,5		-1,500			
VV			Poznámka HES stavební s.r.o.					
VV			Původní položka neobsahovala nátěr proti vlhkosti					
VV			Součet		-1,500			
88	M	67390531	Textilie PP/700 -700 g/m2	m2	-1,800	79,82	-143,68	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Textilie PP/700 -700 g/m2					
P			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárůstu 22,80% = 22,80% navýšení ----- Celkové navýšení 22,80%					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			-1,5 "nátěr proti vlhkosti + geotextilie min. 700g/m2"		-1,500			
VV			"ztratiné 20%" -1,5/100*20 "nátěr proti vlhkosti + geotextilie min. 700g/m2"		-0,300			
VV			Poznámka HES stavební s.r.o.					
VV			Původní položka neobsahovala nátěr proti vlhkosti					
VV			Součet		-1,800			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				4 679,67	
93	K	567221120RTC	Podklad z mezerovitého betonu	m3	1,117	4 189,50	4 679,67	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Podklad z mezerovitého betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/>
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022>

P

Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení
Pro materiál 75% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení

Celkové navýšení 19,70%

VV	VV od Ing. Theodor Collino		
VV	mezerovitý beton		
VV	Dle dod. č 4		
VV	-0,07	-0,070	
VV	Dle dod. č. 5		
VV	-1,000	-1,000	
VV	Mezisoučet	-1,070	
VV	RDS		
VV	(0,200*0,300-		
VV	(3,142*(0,075*0,075)))*(1,000+7,400+7,003+1,700+1,000)	0,766	
VV	"pravý břeh"		
VV	(0,200*0,300-		
VV	(3,142*(0,075*0,075)))*(1,000+9,400+5,200+7,400+7,867+1,7	1,421	
VV	00+1,000) "levý břeh"		
VV	Mezisoučet	2,187	
VV	Součet	1,117	

D 919 Spára 29 182,72

71	K	919726123IM	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	325,047	89,78	29 182,72	SoD_HES_RDS+MMR
----	---	-------------	---	----	---------	-------	-----------	-----------------

PP

Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2

Poznámka k položce:
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/>
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.czso.cz/csu/czso/cr/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022>

P

Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení
Pro materiál 75% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení

Celkové navýšení 19,70%

VV	RDS		
VV	Drenážní vrstva pod základy		
VV	Zed' 1		
VV	((0,600+1,650+0,600)*0,600+(0,600+1,650+0,600)*7,400)*2+(	51,964	
VV	0,150+0,100+0,250+0,360)*7,400		
VV	Zed' 2		
VV	((0,600+1,900+0,560050)*7,003+(0,600+1,900+0,600)*0,600)*	52,602	
VV	2+(0,150+0,100+0,250+0,360)*7,003		
VV	Zaústění do potoka na pravém břehu		
VV	(0,300*(1,700+7,700-1,250))*2	4,890	
VV	Zaústění do potoka na levém břehu		
VV	(0,300*(1,700+7,700-1,250))*2	4,890	
VV	Zed' 3		
VV	((0,600+1,900+0,600)*0,600+(0,600+1,900+0,600)*7,867)*2+(	59,261	
VV	0,150+0,100+0,250+0,360)*7,867		
VV	Zed' 4		
VV	((0,600+1,900+0,600)*7,400)*2+(0,150+0,100+0,250+0,360)*7	52,244	
VV	,400		
VV	Zed' 5		
VV	((0,600+1,650+0,600)*5,200)*2+(0,150+0,100+0,250+0,360)*5	34,112	
VV	,200		
VV	Zed' 6		
VV	((0,600+1,650+0,600)*9,400+(0,600+1,650+0,600)*0,600)*2+(	65,084	
VV	0,150+0,100+0,250+0,360)*9,400		
VV	Mezisoučet	325,047	
VV	Součet	325,047	

D 998 Přesun hmot 3 498,34

75	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	67,929	51,50	3 498,34	SoD_HES_RDS+MMR
----	---	--------------	---	---	--------	-------	----------	-----------------

PP

Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný

Poznámka k položce:
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/>

P

Pro přesun hmot s využitím mechanizace 100% z celku při nárůstu 3,00% = 3,00% navýšení

Celkové navýšení 3,00%

D HSV Práce a dodávky HSV 190 749,85

D 2 Zakládání 107 180,05

184	K	212532111	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného	m3	23,516	1 867,22	43 909,55	CS URS 2022 01+MMR
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	--------------------

PP

Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Drenážní vrstva ze štěrkufrakce 16/32 mm dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 75% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení ----- Celkové navýšení 19,70%								
		VV	RDS					
		VV	Zed' 1					
		VV	((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,650+0,440)*0,600+((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,650+0,440)*7,400		3,744			
		VV	Zed' 2					
		VV	((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,900+0,440)*7,003+((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,900+0,440)*0,600		3,910			
		VV	Zaústění do potoka na pravém břehu					
		VV	0,300*0,120*(1,700+7,700-1,250)		0,293			
		VV	Zaústění do potoka na levém břehu					
		VV	0,300*0,120*(1,700+7,700-1,250)		0,293			
		VV	Zed' 3					
		VV	((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,900+0,440)*0,600+((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,900+0,440)*7,867		4,355			
		VV	Zed' 4					
		VV	((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,900+0,440)*7,400		3,806			
		VV	Zed' 5					
		VV	((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,650+0,440)*5,200		2,434			
		VV	Zed' 6					
		VV	((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,650+0,440)*9,400+((0,150+0,220)/2)*(0,440+1,650+0,440)*0,600		4,681			
		VV	Součet		23,516			
185	K	212752501	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	62,570	964,24	60 332,50	CS ÚRS 2022 01+MMR
PP Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkuvého lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 8 celoperforovaná 360° DN 150 Poznámka k položce: Vč. pískového polštáře 50 mm, obsypu v rámci rýhy Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 20,75% z celku při nárůstu 10,40% Pro materiál 79,25% z celku při nárůstu 22,80% ----- Celkové navýšení 20,23%								
		VV	RDS					
		VV	1,000+7,400+7,003+1,700+7,700-1,250 "pravý břeh"		23,553			
		VV	1,000+9,400+5,200+7,400+7,867+1,700+7,700-1,250 "levý břeh"		39,017			
		VV	Součet		62,570			
##	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	5,270	300,00	1 581,00	SOD
##	M	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	5,428	250,00	1 357,00	SOD
186	K	871310300R	Montáž kanalizačního potrubí SN 8 z polypropylenu DN 150	m	0,000	169,25	0,00	CS KAL 2022 01
PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP SN 8 DN 150 Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 100% z celku při nárůstu 10,40% = 10,40% navýšení ----- Celkové navýšení 10,40%								
		VV	RDS					
		VV	1,000+7,400+7,003+1,700+1,000 "pravý břeh"-0,440*3		16,783			
		VV	1,000+9,400+5,200+7,400+7,867+1,700+1,000 "levý břeh"-0,440*2		32,687			
		VV	Součet		49,470			
187	M	18615200	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150	m	0,000	567,34	0,00	CS ÚRS 2022 01+MMR
PP trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárustu 22,80% = 22,80% navýšení Celkové navýšení 22,80%								
P								
VV								
VV								
VV								
VV								
D 3								
Svislé a kompletní konstrukce								
27 806,55								
188	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	5,000	916,95	4 584,75	CS ÚRS 2022 01+MMR
PP								
Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150								
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 67,71% z celku při nárustu 10,40% Pro materiál 32,29% z celku při nárustu 22,80% Celkové navýšení 14,40%								
P								
VV								
VV								
VV								
VV								
RDS								
2,0"pravý břeh"								
3,0"levý břeh"								
Součet								
5,000								
189	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	5,000	716,14	3 580,70	CS ÚRS 2022 01+MMR
PP								
Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160								
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 32,07% z celku při nárustu 10,40% Pro materiál 67,91% z celku při nárustu 22,80% Celkové navýšení 18,79%								
P								
VV								
VV								
VV								
VV								
RDS								
2,0"pravý břeh"								
3,0"levý břeh"								
Součet								
5,000								
190	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	10,000	270,78	2 707,80	CS ÚRS 2022 01+MMR
PP								
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160								
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 100% z celku při nárustu 10,40% = 10,40% navýšení Celkové navýšení 10,40%								
P								
VV								
VV								
VV								
VV								
RDS								
4,00"pravý břeh"								
6,00"levý břeh"								
Součet								
10,000								
193	M	28613251	nátrubek spojovací drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	10,000	197,71	1 977,10	CS ÚRS 2022 01+MMR
PP								
nátrubek spojovací drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150								
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárustu 22,80% = 22,80% navýšení Celkové navýšení 22,80%								
P								
VV								
VV								
VV								
VV								
RDS								
4,00"pravý břeh"								
6,00"levý břeh"								
Součet								
10,000								
195	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877315221					
	VV		RDS					
	VV		2,0"pravý břeh"		2,000			
	VV		3,0"levý břeh"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
191	M	28613291	varovka T-kus drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	5,000	2 456,00	12 280,00	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		tvarovka T-kus drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárustu 22,80% = 22,80% navýšení ----- Celkové navýšení 22,80%					
	VV		RDS					
	VV		2,0"pravý břeh"		2,000			
	VV		3,0"levý břeh"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
196	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877315231					
	VV		RDS					
	VV		1,0"pravý břeh"		1,000			
	VV		1,0"levý břeh"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
192	M	28613281	záslepka příslušenství drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	2,000	162,10	324,20	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		záslepka příslušenství drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárustu 22,80% = 22,80% navýšení ----- Celkové navýšení 22,80%					
	VV		RDS					
	VV		1,0"pravý břeh"		1,000			
	VV		1,0"levý břeh"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 763,25	
194	K	931994161	Těsnění smrštitelných spár betonové konstrukce těsnícím pásem a polystyrenem	m	19,957	2 794,17	55 763,25	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním těsnícím a polystyrenem spáry smrštitelné					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 44,78% z celku při nárustu 10,40% Pro materiál 55,27% z celku při nárustu 22,80% ----- Celkové navýšení 16,00%					
	VV		RDS					
	VV		"Zed' 1-2"3,226		3,226			
	VV		"Zed' 2-lávka"3,556		3,556			
	VV		"Zed' lávka-3"3,824		3,824			
	VV		"Zed' 3-4"3,461		3,461			
	VV		"Zed' 4-5"3,090		3,090			
	VV		"Zed' 5-6"2,800		2,800			
	VV		Součet		19,957			
	D	M46	Zemní práce při montážích				32 279,14	
77	K	460650016R00	Podkladová vrstva z betonu	m3	14,333	2 274,30	32 597,54	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Podkladová vrstva z betonu					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: ochrana dřeva v exteriéru Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/crni/indexy-ceny-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 75% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení ----- Celkové navýšení 19,70%								
VV			Zbývá k dokončení					
VV			-15,730			-15,730		
VV			Mezisoučet					
VV			RDS					
VV			Podkladní beton pod základ					
VV			Zed' 1					
VV			0,100*(0,600+1,650+0,600)*0,600+0,100*(0,600+1,650+0,600)		2,280			
VV			) *7,400					
VV			Zed' 2					
VV			0,100*(0,600+1,900+0,560050)*7,003+0,100*(0,600+1,900+0,		2,329			
VV			600)*0,600					
VV			Zed' 3					
VV			0,100*(0,600+1,900+0,600)*0,600+0,100*(0,600+1,900+0,600)		2,625			
VV			) *7,867					
VV			Zed' 4					
VV			0,100*(0,600+1,900+0,600)*7,400		2,294			
VV			Zed' 5					
VV			0,100*(0,600+1,650+0,600)*5,200		1,482			
VV			Zed' 6					
VV			0,100*(0,600+1,650+0,600)*9,400+0,100*(0,600+1,650+0,600)		2,850			
VV			) *0,600					
VV			Mezisoučet			13,860		
VV			Podkladní beton pod drenáž					
VV			0,300*1,220*(7,400+7,003+7,867+7,400+5,200+9,400)		16,203			
VV			Mezisoučet			16,203		
VV			Součet			14,333		
98	K	460650016R00	Podkladová vrstva z betonu	m3	-0,140	2 274,30	-318,40	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Podkladová vrstva z betonu					
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-ceni/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/crni/indexy-ceny-vyrobcu-brezen-2022 Pro práci 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 75% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení ----- Celkové navýšení 19,70%								
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			Podkladní beton C12/15 X0					
VV			-0,140		-0,140			
VV			Součet		-0,140			

ZMĚNOVÝ LIST

Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích –
chodník Ondřejovská

Objednatel: Město Mnichovice
Masarykovo náměstí 83
251 64 Mnichovice
IČ: 00240478

Správce stavby (TDI): PENS s.r.o.
Ivan Vořechovský
Křenova 438/7
162 00 Praha

Zhotovitel: Hes stavební s.r.o.
Zelený pruh 95/97
140 00 Praha 4
IČ: 28143213

Pořadové číslo změnového listu na stavbě: 05

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:

ODSOUHLESEN

☐

ODSOUHLESEN S PODMÍNKOU

☐

ZAMÍTNUTO

☐

Změna ceny se týká objektů : SO 201

Změnu požaduje: Zhotovitel/Objednatel

Na základě : Oboustranné dohody smluvních stran na ocenění odsouhlasené realizační projektové dokumentace (RDS), která vychází z předané projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS). Ocenění RDS upřesňuje rozsah stavebních prací a dodávek objektů řešených v PDPS, které jsou nezbytné pro dokončení díla a týkají se změn spojených s výstavbou lávky (objekt SO 201), které byly vyvolány novými zjištěními v průběhu realizace díla, zejména ve vztahu k původně nepřístupným částem mostní konstrukce, jejím základům a podloží a původně nepřístupným částem přilehlé komunikace a jejímu podloží, a s tím spojenými nutnými změnami projektové dokumentace stavby a realizační projektové dokumentace (RDS).

SO 201 Lávka

Části objektu, které jsou nezbytné pro dokončení díla, ale s ohledem na upřesnění jejich rozsahu a technických parametrů dochází ke změnám a doplněním , spočívajících především v:

- upřesnění rozsahu povrchových úprav nosníků mostovky
- změně rozsahu zásypů
- upřesnění rozsahu železobetonových základů a dříků vč. upřesnění rozsahu bednění a výztuže
- upřesnění rozsahu dodávky a montáže ocelového zábradlí na lávce
- upřesnění rozsahu železobetonové mostovky vč. upřesnění rozsahu výztuže
- zrušení železobetonového vrubového kloubu
- zrušení dodávek a montáže dlažby z lomového kamene vč. souvisejících dodávek a prací
- doplnění drenáže za opěrami
- upřesnění uložení ocelových nosných prvků lávky

- upřesnění rozsahu podkladních betonů
- doplnění přímopochodí izolace mostovky se zdrsněním

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO
Zpracování RDS od Pontex, spol. s r.o. na základě PDPS od Ing. Tomáše Raka

Časový dopad na stavbu: NE
Zahájení a ukončení stavebních prací dle ujednání v dodatku č. 6 smlouvy o dílo, ZL č. 4 a ZL č. 5.

Cena stavby dle smlouvy o dílo: 23 458 882,00 Kč

Náklady na změnu dle dodatku č. 3 bez DPH: 594 628,40 Kč

Cena stavby po změně dle dodatku č. 3 bez DPH: 24 053 510,40 Kč

Náklady na změnu dle dodatku č. 4 bez DPH: 5 139 240,98 Kč

Cena stavby po změně dle dodatku č. 4 bez DPH: 29 192 751,38 Kč

Náklady na změnu dle dodatku č. 5 bez DPH: 1 676 372,56 Kč

Cena stavby po změně dle dodatku č. 5 bez DPH: 30 869 123,94 Kč

Náklady na změnu ZL č. 04 bez DPH: 659 692,33 Kč

SO 101 dle ZL č. 04 bez DPH

659 692,33 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 04 bez DPH:

31 528 816,27 Kč

Náklady na změnu ZL č. 05 bez DPH:

458 746,39 Kč

SO 201 dle ZL č. 05 bez DPH

458 746,86 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 05 bez DPH:

31 987 562,66 Kč

Souhrnná cena změněných SO v Kč bez DPH :

SO, PS	Cena ve smlouvě o dílo	Cena v dodatku č. 3	Cena v dodatku č. 4	Cena v dodatku č. 5	Vícepráce dle ZL č. 4	Méněpráce dle ZL č. 4	Vícepráce dle ZL č. 5	Méněpráce dle ZL č. 5	Cena po změně
SO 000	832 519,34 Kč	34 000,00 Kč	0,00 Kč	300 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 166 519,34 Kč
SO 101	13 397 117,37 Kč	537 802,30 Kč	3 140 287,89 Kč	446 985,51 Kč	1 515 098,77 Kč	-855 406,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 181 885,40 Kč
SO 201	1 672 045,50 Kč	0,00 Kč	1 998 953,09 Kč	388 775,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	785 525,56 Kč	-326 779,17 Kč	4 518 520,31 Kč
SO 301	3 249 873,15 Kč	-63 799,60 Kč	0,00 Kč	33 520,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 219 593,81 Kč
SO 302	2 087 783,66 Kč	44 202,50 Kč	0,00 Kč	423 563,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 555 549,39 Kč
SO 401	1 865 732,85 Kč	42 423,20 Kč	0,00 Kč	15 586,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 923 742,97 Kč
SO 402	353 810,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 941,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	421 751,44 Kč
Celkem	23 458 882,00 Kč	594 628,40 Kč	5 139 240,98 Kč	1 676 372,56 Kč	1 515 098,77 Kč	-855 406,44 Kč	785 525,56 Kč	-326 779,17 Kč	31 987 562,66 Kč

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

Jméno: Michal Jakubec

Datum: 18.11. Podpis (razítko)

HES
 STAVEBNÍ
 HES stavební s.r.o.
 Zelený pruh 95/97,
 146 00 Praha 4 - Braník
 Tel: 774 712 756 | E-mail: info@hes-stavebni.cz
 www.hes-stavebni.cz | IČ: 28143213

2/ Stanovisko Města Mnichovice (Objednatele):

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Bc. Margita Valentová

Datum: 12. 11. 2022 Podpis (razítko) 

3/ Stanovisko Správce stavby (TDI):

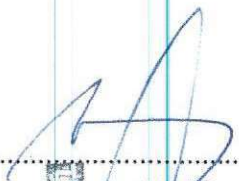
Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Ivan Vořechovský

Datum: 18. 11. 2022 Podpis (razítko) 

TDI S.R.O.
KŘENOVÁ 428/7, 162 00 PRAHA 6

4) Stanovisko Autorského dozoru:

Doporučuji

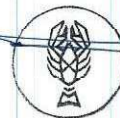


Nedoporučuji



Jméno: Ing. Tomáš Rak

Datum: 18. 11. 2022 Podpis (razítko) 



Ing. Tomáš Rak

Truhlářská 264/22
503 41 Hradec Králové
e-mail: info@trdesign.cz
IČ: 74156179

Přílohy: 01_Rozpočet_SO 201_UN_RDS02 - Lávka_Poziční posun
02_Harmonogram_HMG prací - Mnichovice_20221004

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0_RDS
Stavba: Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská

KSO: 822 29 31 CC-CZ: 21121
Místo: Ondřejovská Datum: 19. 5. 2022
CZ-CPV: 45233161-5 CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: IČ: 00240478
Město Mnichovice DIČ: CZ00240478
Zhotovitel: IČ: 28143213
HES stavební s.r.o. DIČ: CZ28143213
Projektant: IČ: 74156179
Ing. Tomáš Rak DIČ:
Zpracovatel: IČ: 28143213
HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek) DIČ: CZ28143213

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			458 746,39
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	458 746,39	96 336,74
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			555 083,13

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	0_RDS			
Stavba:	Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská			
Místo:	Ondřejovská	Datum:	19. 5. 2022	
Zadavatel:	Město Mnichovice	Projektant:	Ing. Tomáš Rak	
Zhotovitel:	HES stavební s.r.o.	Zpracovatel:	HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		458 746,39	555 083,13	
SO 201	Lávka	458 746,39	555 083,13	STA
SO 201_UN_R DS02	Lávka_Poziční posun	458 746,39	555 083,13	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská

Objekt:

SO 201 - Lávka

Soupis:

SO 201_UN_RDS02 - Lávka_Poziční posun

KSO:

Místo: Ondřejovská

CC-CZ:

Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel:

Město Mnichovice

IČ: 00240478

DIČ: CZ00240478

Zhotovitel:

HES stavební s.r.o.

IČ: 28143213

DIČ: CZ28143213

Projektant:

Ing. Tomáš Rak

IČ: 74156179

DIČ:

Zpracovatel:

HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

IČ: 28143213

DIČ: CZ28143213

Poznámka:

Cena bez DPH

458 746,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 746,39	21,00%	96 336,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

555 083,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská

Objekt:

SO 201 - Lávka

Soupis:

SO 201_UN_RDS02 - Lávka_Poziční posun

Místo:

Ondřejovská

Datum:

19. 5. 2022

Zadavatel:

Město Mnichovice

Projektant:

Ing. Tomáš Rak

Zhotovitel:

HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

HES stavební s.r.o.
(Daniel Stibůrek)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

458 746,39

0 - Všeobecné konstrukce a práce	14 513,63
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	14 961,95
27 - Zakládání - základy	-32 205,60
31 - Zdi pozemních staveb	-128 322,61
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	-49 650,76
348 - zábradlí (kromě schodišťových)	19 583,80
42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb	33 645,69
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	-6 581,62
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	-46 054,58
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	-2 423,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	-8 393,96
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	-1 720,34
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	84 883,66
998 - Přesun hmot	29 353,29
HSV - Práce a dodávky HSV	474 464,29
2 - Zakládání	16 471,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	446 118,31
4 - Vodorovné konstrukce	6 765,95
8 - Trubní vedení	5 108,06
M46 - Zemní práce při montážích	23 162,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	39 530,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bezpečné a bezbariérové chodníky v Mnichovicích – chodník Ondřejovská

Objekt:

SO 201 - Lávka

Soupis:

SO 201_UN_RDS02 - Lávka_Poziční posun

Místo:	Ondřejovská	Datum:	19. 5. 2022
Zadavatel:	Město Mnichovice	Projektant:	Ing. Tomáš Rak
Zhotovitel:	HES stavební s.r.o.	Zpracovatel:	HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

458 746,39

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					14 513,63	
1	K	073844134R00	Provedení nátěru antikorozního	m	4,850	2 992,50	14 513,63	SoD_HES_RDS+MMR
PP Provedení nátěru antikorozního								
P								
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 25% z celku při nárustu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 75% z celku při nárustu 22,80% = 15,96% navýšení ----- Celkové navýšení 19,70%								
VV	Dodatek č. 5 - nečerpáné							
VV	Zbývá k dokončení							
VV	-33,190				-33,190			
VV	Dodatek č. 4 - ZBV02							
VV	VV od Ing. Theodor Collino							
VV	-5,98				-5,980			
VV	Poznámka HES stavební s.r.o.							
VV	PKO nosníků							
VV	RDS							
VV	13,100*3"HEB 220"+(2,360*2)"podpěr. prvek 130"				44,020			
VV	Součet				4,850			
D 17		Zemní práce - konstrukce ze zemin					14 961,95	
8	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,787	231,90	4 820,51	SoD_HES_RDS+MMR
PP Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním								
P								
Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro zemní práce prováděné strojně 100% z celku při nárustu 15,95% = 15,95% navýšení ----- Celkové navýšení 15,95%								
VV	Dodatek č. 5 - nečerpáné							
VV	Zbývá k dokončení							
VV	83,200*-1				-83,200			
VV	Mezisoučet				-83,200			
VV	Dodatek č. 4 - ZBV02							
VV	VV od Ing. Theodor Collino							
VV	(-69,45)*-1				69,450			
VV	Poznámka HES stavební s.r.o.							
VV	zásypy fr. 0/32 štěrkot - hutněno po vrstvách á 25cm							
VV	Mezisoučet				69,450			
VV	RDS							
VV	Za opěrou							
VV	"OP1"2,500*0,700*1,760+0,900*0,300*1,760+"OP2"2,750*0,700*1,760+1,130*0,300*1,760				7,540			
VV	Před opěrou OP1							
VV	((0,600+1,200)/2*0,550)+(1,700*1,650)+((1,500*1,000)/2)*4,500				6,675			
VV	Před opěrou OP2							
VV	((0,600+1,200)/2*0,420)+(1,200*1,500)+((1,500*0,750)/2)*4,500				4,709			
VV	Těsnící vrstva							
VV	0,300*1,000*1,760*2*-1				-1,056			
VV	Mezi OP1 a stávajícím mostem							
VV	2,100*3,050*1,250				8,006			
VV	Mezi OP1 a stávajícím mostem							
VV	2,100*3,300*1,250				8,663			
VV	Mezisoučet				34,537			
VV	Součet				20,787			
9	M	58344169	Štěrkodrtě	t	33,034	307,00	10 141,44	SoD_HES_RDS+MMR
PP Štěrkodrtě								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ciri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárůstu 22,80% = 22,80% navýšení Celkové navýšení 22,80%								
VV			Dodatek č. 5 - nečerpané					
VV			Zbývá k dokončení					
VV			149,760*-1		-149,760			
VV			Mezisoučet		-149,760			
VV			Dodatek č. 4 - ZBV02					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			(-69,45) * 1,8*-1		125,010			
VV			Poznámka HES stavební s.r.o.					
VV			zásypy fr. 0/32 štěrkoř - hutněno po vrstvách á 25cm					
VV			Mezisoučet		125,010			
VV			RDS					
VV			Za opěrou					
VV			"OP1"(2,500*0,700*1,760+0,900*0,300*1,760+"OP2"2,750*0,700*1,760+1,130*0,300*1,760)*1,8		13,572			
VV			Před opěrou OP1					
VV			((0,600+1,200)/2*0,550)+(1,700*1,650)+((1,500*1,000)/2)*4,500*1,8		9,375			
VV			Před opěrou OP2					
VV			((0,600+1,200)/2*0,420)+(1,200*1,500)+((1,500*0,750)/2)*4,500*1,8		6,734			
VV			Těsnící vrstva					
VV			0,300*1,000*1,760*2*-1*1,8		-1,901			
VV			Mezi OP1 a stávajícím mostem					
VV			2,100*3,050*1,250*1,8		14,411			
VV			Mezi OP1 a stávajícím mostem					
VV			2,100*3,300*1,250*1,8		15,593			
VV			Mezisoučet		57,784			
VV			Součet		33,034			

D	27		Zakládání - základy				-32 205,60	
60	K	274320030RAB	Základový pas ŽB z betonu, vč. bednění	m3	-2,700	11 928,00	-32 205,60	SoD_HES_RDS+MMR

Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ciri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 70% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení Pro stroje 5% z celku při nárůstu 14,41% = 0,72% navýšení Celkové navýšení 19,28%								
VV			Dodatek č. 4 - ZBV02					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			Varianta : výztuž 120 kg/m3, štěrkopiskový podklad 10 cm					
VV			(2,70)*-1		-2,700			
VV			Poznámka HES stavební s.r.o.					
VV			stabilizační práh C20/25 XF3					
VV			Mezisoučet		-2,700			
VV			RDS					
VV			BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PÁS 800/400 MM V PATĚ					
VV			ZÁHOZU C20/25 XF3 BEZ ŠTĚRKOPÍSKU A VÝZTUŽE,					
VV			AVŠAK S BEDNĚNÍM DLE PŮVODNÍ SPECIFIKACE					
VV			(položka vhodná)					
VV			Pravý břeh					
VV			0,800*0,400*7,000		2,240			
VV			Levý břeh					
VV			0,800*0,400*7,000		2,240			
VV			Mezisoučet		4,480			
VV			Součet		1,780			

D	31		Zdi pozemních staveb				-128 322,61	
16	K	311320050ŽLB	Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 30/37; včetně bednění a výztuže 120 kg/m3	m3	-10,950	11 718,96	-128 322,61	SoD_HES_RDS+MMR

Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ciri/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 70% z celku při nárůstu (22,80 beton+43,40 výztuž)/2% = 23,17% navýšení Pro stroje 5% z celku při nárůstu 14,41% = 0,72% navýšení Celkové navýšení 27,38%								
VV			Dodatek č. 5 - nečerpané					
VV			Zbývá k dokončení					
VV			Narovnání dle položek 93 až ...					
VV			(11,92+17,46 "c30/37 xc4 xf3")*-1		-29,380			
VV			Mezisoučet		-29,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV VV VV VV VV VV VV					
			Dodatek č. 4 - ZBV02 VV od Ing. Theodor Collino Narovnání dle položek 93 až ... (- 0,63 - 10,41)*-1 Poznámka HES stavební s.r.o. základ opěry C30/37 XC4 XF3 a opěra C30/37 XC4 XF3 Mezisoučet Součet Stibůrek výpočet m3 ze zruš.pol. Součet		11,040			
							11,040	
							-18,340	
							7,390	
							-10,950	
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				-49 650,76	
18	K	327351010R00	Obednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	-60,531	897,75	-54 341,71	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Obednění opěrných zdí ploch rovinných					
			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cii/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
	P		Pro práce 25% z celku při nárustu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 75% z celku při nárustu 22,80% = 15,96% navýšení ----- Celkové navýšení 19,70%					
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			Dodatek č. 5 - nečerpáné Zbývá k dokončení Narovnání 120*bednění svislé*-1 Mezisoučet RDS OP1 (1,700+2,360+1,700+0,300+1,000+1,760+1,000+0,300)*((2,39 9+2,446)/2) Mezisoučet OP2 (1,700+2,360+1,700+0,300+1,000+1,760+1,000+0,300)*((2,62 0+2,668)/2) Mezisoučet Součet OPRAVA odpočet pol. 96 +8,196		-120,000 -120,000 24,516 24,516 26,757 26,757 -68,727 -60,531			
19	K	327352010R00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	31,273	150,00	4 690,95	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Odbednění opěrných zdí ploch rovinných					
			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cii/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
	P		Pro práce 100% z celku při nárustu 10,40% = 10,40% navýšení ----- Celkové navýšení 10,40%					
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			Dodatek č. 5 - nečerpáné Zbývá k dokončení Narovnání 20*-1 Mezisoučet RDS OP1 (1,700+2,360+1,700+0,300+1,000+1,760+1,000+0,300)*((2,39 9+2,446)/2) OP2 (1,700+2,360+1,700+0,300+1,000+1,760+1,000+0,300)*((2,62 0+2,668)/2) Mezisoučet Součet		-20,000 -20,000 24,516 26,757 51,273 31,273			
	D	348	zábradlí (kromě schodišťových)				19 583,80	
21	K	073889114R00	Provedení nátěru barvou syntetickou, zábradlí	m	15,400	89,78	1 382,61	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Provedení nátěru barvou syntetickou, zábradlí					
			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cii/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
	P		Pro práce 25% z celku při nárustu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 75% z celku při nárustu 22,80% = 15,96% navýšení ----- Celkové navýšení 19,70%					
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			Dodatek č. 5 - nečerpáné Zbývá k dokončení 15,4*-1 Mezisoučet RDS 15,400*2 Mezisoučet Součet		-15,400 -15,400 30,800 30,800 15,400			
22	K	348942_ZINKVD	Žárové zinkování ocelového zábradlí	kg	434,396	41,90	18 201,19	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Žárové zinkování ocelového zábradlí					

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		toto by měl být odpočet za kamenný zához tl. 20cm dle popisu požky ... není vykázan zához ?					
	VV		Mezisoučet		4,350			
	VV		Součet		-25,650			
30	K	451971111R00	Položení vrstvy z geotextil.,uchycení spony, hřeby	m2	30,946	138,00	4 270,55	SoD_HES_RDS+MMR
PP Položení vrstvy z geotextil.,uchycení spony, hřeby								
Poznámka k položce:								
Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/								
Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022								
P výrobcu-brezen-2022								
Pro práce 100% z celku při nárustu 10,40% = 10,40% navýšení								
Celkové navýšení 10,40%								
VV			Dodatek č. 5 - nečerpané					
VV			Zbývá k dokončení					
VV			30*-1		-30,000			
VV			Mezisoučet		-30,000			
VV			Dodatek č. 4 - ZBV02					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			5,40*-1		-5,400			
VV			Poznámka HES stavební s.r.o.					
VV			nátěr proti vlhkosti + geotextilie min. 700g/m2					
VV			navíc nátěr proti vlhkosti					
VV			Mezisoučet		-5,400			
VV			RDS					
VV			OP1					
vnitřek2,870*(1,000+1,760+1,000)+(1,000*1,760)+"vnějšek"((								
VV			(2,300+0,600)/2*3,060)+(0,400*3,060)+("odtok"(2,100*0,600)+(2,100*0,350)					
			nátok"((3,100+2,220)/2)*2,100+(2,100*0,350)+"základ"2,100*(					
			2,100*(0,600+0,550/2)*2+3,060*(0,600+0,550/2)		12,674			
			Mezisoučet		66,346			
			Součet		30,946			
31	M	67390531	Textilie PP/700 -700 g/m2	m2	37,136	79,82	2 964,20	SoD_HES_RDS+MMR
D 46 Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků -46 054,58								
32	K	465511511R00	Dlažba z lom. kam. do MC vysp. MCs, 20 cm	m2	-25,650	1 795,50	-46 054,58	SoD_HES_RDS+MMR
PP Dlažba z lom. kam. do MC vysp. MCs, 20 cm								
Poznámka k položce:								
s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním								
Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/								
Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022								
P výrobcu-brezen-2022								
Pro práce 25% z celku při nárustu 10,40% = 2,60% navýšení								
Pro materiál 75% z celku při nárustu 22,80% = 15,96% navýšení								

Celkové navýšení 19,70%								
VV			Dodatek č. 5 - nečerpané					
VV			Zbývá k dokončení					
VV			6/0,2*-1		-30,000			
VV			Mezisoučet		-30,000			
VV			Dodatek č. 4 - ZBV02					
VV			VV od Ing. Theodor Collino					
VV			Varianta : s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním					
VV			(-0,87 / 0,20)*-1		4,350			
VV			Poznámka HES stavební s.r.o.					
VV			kamenný zához tl. 20cm					
VV			toto by měl být odpočet za kamenný zához tl. 20cm dle popisu					
VV			požky ... není vykázan zához ?					
VV			Mezisoučet		4,350			
VV			Součet		-25,650			
D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch -2 423,00								
33	K	564251111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-4,520	200,00	-904,00	SoD_HES_RDS+MMR
35	K	567221120RTC	Podklad z mezerovitého betonu	m3	-0,434	3 500,00	-1 519,00	SoD_HES_RDS+MMR
D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné -8 393,96								
36	K	599632111R00	Výplň spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	-8,250	1 017,45	-8 393,96	SoD_HES_RDS+MMR
PP Výplň spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením								
Poznámka k položce:								
Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/								
Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022								
P výrobcu-brezen-2022								
Pro práce 25% z celku při nárustu 10,40% = 2,60% navýšení								
Pro materiál 75% z celku při nárustu 22,80% = 15,96% navýšení								

Celkové navýšení 19,70%								
VV			Dodatek č. 5 - nečerpané					
VV			6/0,2*-1		-30,000			
VV			Mezisoučet		-30,000			
VV			Dodatek č. 4 - ZBV02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VV od Ing. Theodor Collino					
	VV		Varianta : s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním					
	VV		(-0,87 / 0,20) / 0,20*-1		21,750			
	VV		Poznámka HES stavební s.r.o.					
	VV		toto by měl být odpočet za kamenný zához tl. 20cm dle popisu					
	VV		požky ... není vykázán zához ?					
	VV		... vzhledem k zvětšenému rozsahu je nepravděpodobné, že					
	VV		dojde k snížení rozsahu					
	VV		Mezisoučet		21,750			
	VV		Součet		-8,250			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				-1 720,34	
37	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	-3,520	190,00	-668,80	SoD_HES_RDS+MMR
38	M	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	-3,626	290,00	-1 051,54	SoD_HES_RDS+MMR
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				84 883,66	
40	M	55395101.A	Zábradlí ocelové - ochranné (svislá výplň)	kg	434,396	173,88	75 532,78	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Zábradlí ocelové - ochranné (svislá výplň)					
			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/					
	P		Pro materiál 100% z celku při nárustu 44,90% = 44,90% navýšení					
			Celkové navýšení 44,90%					
	VV		Dodatek č. 5 - nečerpané					
	VV		Zbývá k dokončení					
	VV		15,4*30*-1		-462,000			
	VV		Mezisoučet		-462,000			
	VV		RDS					
	VV		"horní madlo TR 60/3 4,22 kg/m 30,8 m 129,976 kg"129,97600		129,976			
	VV		"sloupek v. 1,095 TR 60/3 4,22 kg/m 20 ks 92,418		92,418			
	VV		kg"92,41800					
	VV		"spodní výztuha TR 38/3,5 2,59 kg/m 30,8 m 79,772		79,772			
	VV		kg"79,77200					
	VV		"ukončovací profil v 1,095 TR 38/3,5 2,59 kg/m 4 ks 11,3442		11,344			
	VV		kg"11,34420					
	VV		"svislá výplň pr. 16 1,72 kg/m 284 ks 534,8856 kg"534,88560		534,886			
	VV		"platle P10x150-200 80 kg/m2 20 ks 48 kg"48,00000		48,000			
	VV		Mezisoučet		896,396			
	VV		Součet		434,396			
41	K	348171111TC	Osazení ocelového zábradlí do 100 kg/m	m	15,400	607,20	9 350,88	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Osazení ocelového zábradlí do 100 kg/m					
			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
	P		Pro práce 100% z celku při nárustu 10,40% = 10,40% navýšení					
			Celkové navýšení 10,40%					
	VV		Dodatek č. 5 - nečerpané					
	VV		Zbývá k dokončení					
	VV		15,4*-1		-15,400			
	VV		Mezisoučet		-15,400			
	VV		RDS					
	VV		15,400*2		30,800			
	VV		Mezisoučet		30,800			
	VV		Součet		15,400			
	D	998	Přesun hmot				29 353,29	
42	K	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	77,213	380,16	29 353,29	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m					
			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
	P		Pro přesun hmot s využitím mechanizace 100% z celku při nárustu 5,60% = 5,60% navýšení					
			Celkové navýšení 5,60%					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				474 464,29	
	D	2	Zakládání				16 471,97	
93	K	273362251	Svařovaný nosný spoj závitové výztuže maticový s kotevní hlavou D přes 16 do 20 mm	kus	12,000	719,45	8 633,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností maticové závitové, výztuže s kotevní hlavou, průměru prutů přes 16 do 20 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273362251					
	VV		RDS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Nahrazení p. č. 16 K HSV 311320050ŽLB					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
601	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	0,000	4 310,78	0,00	CS ÚRS 2022 02
602	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,000	605,84	0,00	CS ÚRS 2022 02
603	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	0,000	1 318,90	0,00	CS ÚRS 2022 02
604	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	0,000	63,82	0,00	CS ÚRS 2022 02
94	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	0,000	5 116,28	0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275321118					
	VV		RDS					
	VV		Nahrazení p. č. 16 K HSV 311320050ŽLB					
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*3,060		3,695			
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*3,060		3,695			
	VV		Součet		7,390			
95	K	275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,000	697,91	0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275321191					
	VV		RDS					
	VV		Nahrazení p. č. 16 K HSV 311320050ŽLB					
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*3,060		3,695			
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*3,060		3,695			
	VV		Součet		7,390			
96	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	0,000	1 318,90	0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275354111					
	VV		RDS					
	VV		Nahrazení p. č. 16 K HSV 311320050ŽLB					
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*2		2,415			
	VV		0,550*3,060		1,683			
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*2		2,415			
	VV		0,550*3,060		1,683			
	VV		Součet		8,196			
97	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	0,000	63,82	0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275354211					
	VV		RDS					
	VV		Nahrazení p. č. 16 K HSV 311320050ŽLB					
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*2		2,415			
	VV		0,550*3,060		1,683			
	VV		((0,550+0,600)/2*1,000+(0,550+0,600)/2*1,100)*2		2,415			
	VV		0,550*3,060		1,683			
	VV		Součet		8,196			
98	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,000	71 466,81	0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275361116					
	VV		RDS					
	VV		Nahrazení p. č. 16 K HSV 311320050ŽLB					
	VV		OP1					
	VV		"Pol. 1"92,810/1000		0,093			
	VV		"Pol. 2"92,810/1000		0,093			
	VV		"Pol. 4"119,010/1000		0,119			
	VV		"Pol. 10"29,350/1000		0,029			
	VV		Mezisoučet		0,334			
	VV		OP2					
	VV		"Pol. 1"92,810/1000		0,093			
	VV		"Pol. 2"92,810/1000		0,093			
	VV		"Pol. 4"119,010/1000		0,119			
	VV		"Pol. 10"29,350/1000		0,029			
	VV		Mezisoučet		0,334			
	VV		Součet		0,668			
	VV		OPRAVA 2*0,433=		0,866			
111	K	871310300R	Montáž kanalizačního potrubí SN 8 z polypropylenu DN 150	m	10,520	169,25	1 780,51	CS KAL 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP SN 8 DN 150					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 100% z celku při nárůstu 10,40% = 10,40% navýšení ----- Celkové navýšení 10,40%					
	VV		RDS					
	VV		(1,760+3,500)*2		10,520			
	VV		Součet		10,520			
112	M	18615200	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150	m	10,678	567,34	6 058,06	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/>
Zdroj cenového koeficientu : <https://www.czso.cz/csu/czso/ci/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022>

Pro materiál 100% z celku při nárůstu 22,80% = 22,80% navýšení

Celkové navýšení 22,80%

VV		RDS						
VV		(1,760+3,500)*2			10,520			
VV		Součet			10,520			
VV		10,52*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			10,678			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					446 118,31	
88	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,678	102 776,70	378 012,70	SoD_HES_RDS+MMR
PP			Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
P			Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Celkové navýšení 43,4%					
VV		Dodatek č. 4 - ZBV02						
VV		VV od Ing. Theodor Collino						
VV		Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505						
VV		betonářská výztuž B500B						
VV		Narovnání						
VV		0,14*-1			-0,140			
VV		Poznámka HES stavební s.r.o.						
VV		Nesprávně zvolená položka						
VV		Mezisoučet			-0,140			
VV		RDS						
VV		OP1						
VV		"Pol. 3"260,430/1000			0,260			
VV		"Pol. 5"15,780/1000			0,016			
VV		"Pol. 6"360,670/1000			0,361			
VV		"Pol. 7"25,570/1000			0,026			
VV		"Pol. 8"142,050/1000			0,142			
VV		"Pol. 9"121,530/1000			0,122			
VV		"Pol. 11"42,170/1000			0,042			
VV		"Pol. 12"28,410/1000			0,028			
VV		"Pol. 13"75,760/1000			0,076			
VV		"Pol. 14"42,620/1000			0,043			
VV		"Pol. 15"29,590/1000			0,030			
VV		"Pol. 16"22,690/1000			0,023			
VV		"Pol. 17"10,360/1000			0,010			
VV		Mezisoučet			1,178			
VV		OP2						
VV		"Pol. 3"260,430/1000			0,260			
VV		"Pol. 5"15,780/1000			0,016			
VV		"Pol. 6"374,550/1000			0,375			
VV		"Pol. 7"34,090/1000			0,034			
VV		"Pol. 8"150,930/1000			0,151			
VV		"Pol. 9"135,420/1000			0,135			
VV		"Pol. 11"46,860/1000			0,047			
VV		"Pol. 12"28,410/1000			0,028			
VV		"Pol. 13"85,230/1000			0,085			
VV		"Pol. 14"47,940/1000			0,048			
VV		"Pol. 15"32,060/1000			0,032			
VV		"Pol. 16"25,520/1000			0,026			
VV		"Pol. 17"10,360/1000			0,010			
VV		Mezisoučet			1,248			
VV		NOSNÁ KONSTRUKCE						
VV		"Pol. 1-12, 21 a 22"1392,56/1000			1,393			
VV		Mezisoučet			1,393			
VV		Součet			3,678			
VV		OPRAVA - odpočet						
102	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	9,282	5 018,48	46 581,53	CS ÚRS 2022 02
PP			Mostní pilíře a sloupky z betonu železového C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323418					
VV		RDS						
VV		Nahrazení pol. č. 16						
VV		OP1						
VV		(1,000*0,300*2+1,760*0,700)*((2,399+2,446)/2)			4,438			
VV		Mezisoučet			4,438			
VV		OP2						
VV		(1,000*0,300*2+1,760*0,700)*((2,620+2,668)/2)			4,844			
VV		Mezisoučet			4,844			
VV		Součet			9,282			
103	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,282	651,27	6 045,09	CS ÚRS 2022 02
PP			Mostní pilíře a sloupky z betonu Příplatek k ceně za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334323491					
VV		RDS						
VV		Nahrazení pol. č. 16						
VV		OP1						
VV		(1,000*0,300*2+1,760*0,700)*((2,399+2,446)/2)			4,438			
VV		Mezisoučet			4,438			
VV		OP2						
VV		(1,000*0,300*2+1,760*0,700)*((2,620+2,668)/2)			4,844			
VV		Mezisoučet			4,844			
VV		Součet			9,282			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	334351193	Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm	m	8,687	465,26	4 041,71	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění					
	Online PSC		Příplatek k ceně za výklenek hloubky přes 150 mm					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/334351193					
	VV		RDS					
	VV		OP1					
	VV		(1,700+2,360+1,700+0,300+1,000+1,760+1,000+0,300)*((2,39		24,516			
	VV		9+2,446)/2)					
	VV		Mezisoučet		24,516			
	VV		OP2					
	VV		(1,700+2,360+1,700+0,300+1,000+1,760+1,000+0,300)*((2,62		26,757			
	VV		0+2,668)/2)					
	VV		Mezisoučet		26,757			
	VV		Součet		51,273			
113	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	916,95	1 833,90	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cii/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
			Pro práce 67,71% z celku při nárůstu 10,40% Pro materiál 32,29% z celku při nárůstu 22,80%					
			----- Celkové navýšení 14,40%					
	VV		RDS					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
114	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,000	716,14	1 432,28	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cii/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
			Pro práce 32,07% z celku při nárůstu 10,40% Pro materiál 67,91% z celku při nárůstu 22,80%					
			----- Celkové navýšení 18,79%					
	VV		RDS					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
115	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	275,64	551,28	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cii/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
			Pro práce 100% z celku při nárůstu 10,40% = 10,40% navýšení					
			----- Celkové navýšení 10,40%					
	VV		RDS					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
116	M	28613251	nátrubek spojovací drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	2,000	197,71	395,42	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		nátrubek spojovací drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cii/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022					
			Pro materiál 100% z celku při nárůstu 22,80% = 22,80% navýšení					
			----- Celkové navýšení 22,80%					
	VV		RDS					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
117	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877315221					
	VV		RDS					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	28613291	tvarovka T-kus drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	2,000	2 456,00	4 912,00	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		tvarovka T-kus drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárůstu 22,80% = 22,80% navýšení ----- Celkové navýšení 22,80%					
	VV		RDS					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
119	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	4,000	226,00	904,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877315231					
	VV		RDS					
	VV		2,0*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
120	M	28613281	záslepka příslušenství drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	4,000	162,10	648,40	CS ÚRS 2022 01+MMR
	PP		záslepka příslušenství drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro materiál 100% z celku při nárůstu 22,80% = 22,80% navýšení ----- Celkové navýšení 22,80%					
	VV		RDS					
	VV		2,0*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				6 765,95	
107	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,084	10 997,00	923,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/413941123					
108	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,091	64 200,00	5 842,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160					
	VV		RDS					
	VV		Podpěrný prvek pod nosníky T130 z I 160 "řezání ve ztraceném ve výši 8% vč. provedení úpalku"					
	VV		(2,36*2*0,591)*71,5/1000		0,199			
	VV		Součet		0,199			
	VV		0,19945068*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,215			
109	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	0,000	2 440,09	0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zához prostoru z lomového kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511111					
	VV		RDS					
	VV		Těžký kamenný zához (hm. kam. min. 80 kg)					
	VV		(4,500*1,22+3,900*1,22)*8,100*0,350		29,053			
	VV		Součet		29,053			
D		8	Trubní vedení				5 108,06	
370	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	1,400	166,56	233,18	CS ÚRS 2022 02
380	M	28619326	trubka kanalizační PE-HD D 200mm	m	1,421	899,00	1 277,48	CS ÚRS 2022 02
381	M	28655302	kroužek těsnící profilový drenážního systému inženýrských liniových staveb SN 8 DN 200	kus	2,000	48,70	97,40	CS ÚRS 2022 02
382	M	63154986	izolace pro přírubový spoj DN 200	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2022 02
D		M46	Zemní práce při montážích				23 162,55	
43	K	460650016R00	Podkladová vrstva z betonu	m3	2,977	7 780,50	23 162,55	SoD_HES_RDS+MMR
	PP		Podkladová vrstva z betonu					
	P		Poznámka k položce: Zdroj cenového koeficientu : https://www.cs-urs.cz/tag/vyvoj-cen/ Zdroj cenového koeficientu : https://www.czso.cz/csu/czso/cr/i/indexy-cen-vyrobcu-brezen-2022 Pro práce 25% z celku při nárůstu 10,40% = 2,60% navýšení Pro materiál 75% z celku při nárůstu 22,80% = 15,96% navýšení ----- Celkové navýšení 19,70%					
	VV		Dodatek č. 4 - ZBV02					
	VV		VV od Ing. Theodor Collino					
	VV		(-2,99)*-1		2,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Poznámka HES stavební s.r.o.					
VV			Podkladní beton C12/15 X0					
VV			Mezisoučet		2,990			
VV			Dodatek č. 5 - nečerpané					
VV			Zbývá k dokončení					
VV			4,95"beton c12/15 x0"-1		-4,950			
VV			Mezisoučet		-4,950			
VV			RDS					
VV			OP1 Podkladní beton C12/15 X0					
VV			3,000*3,960*0,150		1,782			
VV			OP2 Podkladní beton C12/15 X0					
VV			3,000*3,960*0,150		1,782			
VV			Pod drenáž rubu zdi					
VV			0,300*1,300*1,760*2		1,373			
VV			Mezisoučet		4,937			
VV			Součet		2,977			

D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	39 530,00				
110	K	711191001R	Přímopochozí izolace se zdrsněním pro horní povrch mostovky	m2	31,624	1 250,00	39 530,00	R_HES
PP			Přímopochozí izolace se zdrsněním pro horní povrch mostovky					
VV			RDS					
VV			13,400*2,360		31,624			
VV			Součet		31,624			