

Dodatek č. 4

ke smlouvě o dílo č. objednatele 275-2023-523101, č. zhotovitele 29/2023 ze dne 28. března 2023, ve znění dodatku č. 1 ze dne 29. května 2023, dodatku č. 2 ze dne 14. července 2023, dodatku č. 3 ze dne 4.9.2023 na **zhotovení stavby (NPO) LBC9, PC C24, C28, LBK7 v k. ú. Bořitov** uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi smluvními stranami:

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj

Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno

Pobočka Blansko

Adresa: Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko

Zastoupený: Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JmK

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Renata Číhalová, ředitelkou KPÚ pro JmK

v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu příloh jsou oprávněny jednat:

JUDr. Ivana Antlová, vedoucí pobočky Blansko

Ing. Zdena Hebelková, odborný rada pobočky Blansko

+420 727 956 383 – JUDr. Antlová

+420 725 765 796 – Ing. Hebelková

Tel.:

blansko.pk@spucr.cz

E-mail:

z49per3

ID DS:

ČNB

Bankovní spojení:

3723001/0710

Číslo účtu:

01312774

IČO:

CZ01312774, není plátcem DPH

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo:

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Zastoupený:

Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

Tel./fax:

xxxxx

E-mail:

xxxxx

ID DS:

pd5dg

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxx

Tel./fax:

xxxxx

E-mail:

xxxxx

Bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Komerční banka a.s.

Číslo účtu:

2102043465/2700 / 250048-621/0100

IČO:

25317628

DIČ:

CZ25317628, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Brně**, oddíl **B**, vložka **2144**

(dále jen „zhotovitel“)



Na základě dohody smluvních stran, se souhlasem autorského dozoru zpracovatele projektové dokumentace a technického dozoru stavebníka, **dochází k níže specifikovaným změnám** v provádění stavby (NPO) LBC9, PC C24, C28, LBK7 v k. ú. Bořitov.

SO 01 Polní cesta C24

V rámci polní cesty C24 byla v úseku km 1,030 – 1,370 provedena sanace vápenným pojivem, následně na této vrstvě byly provedeny statické zátěžové zkoušky s vyhovujícím výsledkem. Poté byla na takto sanovanou pláň navezena první konstrukční vrstva kameniva, na které byly provedeny další statické zátěžové zkoušky. Tyto zkoušky byly vyhodnoceny jako nevyhovující, neboť nedošlo ke zvýšení únosnosti. V daném úseku bude z důvodu nevyhovujícího podloží provedena sanace podloží výměnou kamenivem v tloušťce 0,4 m štěrkodrtí frakce 0-125 mm s vložením geotextilie mezi kamenivo a zeminu. V průběhu realizace stavby bylo zjištěno, že podloží cesty C24 v km 1,180-1,220 je syceno dosud neobjeveným pramenem, který způsobuje deformace na podkladních vrstvách vozovky. Z výše uvedeného je nezbytné přistoupit k dodatečné sanaci postiženého místa pomocí příčných žeborů s drenážním potrubím HD-PE SN 8 DN 100, obsypaného drceným kamenivem frakce 16/32 mm do výšky 0,45 m. Drcené kamenivo bude obaleno separační geotextilií 250 g/m², které zabrání zanášení kameniva jemnými částicemi. Osová rozteč mezi jednotlivými žebry bude 6,5 m. Drenážní potrubí bude zaústěno do příkopu cesty. Vzhledem k výškovým rozdílům mezi dnem příkopu a vyústěním drenážního potrubí, bude drenáž svedena do neperforovaného potrubí, které bude vedeno pode dnem příkopu a následně do příkopu vyústěno (opevněním kamenným záhozem fr. 63-120 mm).

Vzhledem k tomu, že zemní hráz ZH1 bude dokončena v krátkém časovém rozmezí před dokončením polní cesty C24, je vysoký předpoklad jejího sedání. Což by mohlo vézt v místě napojení polní cesty na těleso hráze ke vzniku trhlin v konstrukčních vrstvách polní cesty. Z výše uvedeného bude mezi obrusnou asfaltobetonovou vrstvou a podkladní asfaltobetonovou vrstvou vložena geomříž ze skelných vláken s pevností 100/100 kN/m aplikovaná do penetračního postřiku.

Výše uvedené práce si vyžádají **vícepráce** na tomto stavebním objektu.

SO 01 sanace strže LBC9

Na sdruženém objektu pro zemní hráz ZH1 dochází ke zmenšení tloušťky betonové stěny sdruženého objektu a ke zvýšení jeho průměru, včetně úpravy výztuže.

Výše uvedené práce si vyžádají **méněpráce** na tomto stavebním objektu.

Zhotovitel předložil ocenění víceprací a méněprací, které odsouhlasili autorský dozor zpracovatele projektové dokumentace a technický dozor stavebníka.

Celková cena díla se v důsledku změn v provádění stavby (NPO) LBC9, PC C24, C28, LBK7 v k. ú. Bořitov navyšuje o hodnotu víceprací v celkové výši 744 160,90 Kč bez DPH a současně snižuje o hodnotu méněprací v celkové výši 74 795,81 Kč bez DPH, **celková cena díla se tak navyšuje o 669 365,09 Kč bez DPH.**

Podle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se nejedná o podstatnou změnu hodnoty závazku ze smlouvy o dílo. Nepodstatné změny byly odsouhlaseny ústředím objednatele.

Na základě dohody smluvních stran se mění níže uvedená ustanovení citované smlouvy o dílo.

Čl. III odst. 4. nově zní:

Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí

24 120 269,25 Kč

DPH 21 % činí

5 065 256,54 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí

29 185 525,79 Kč

Čl. V odst. 4 písm. c) nově zní:

Termín dokončení stavebních prací: **2. 10. 2023**, dřívější termín plnění je možný

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění a nadále zůstávají v platnosti

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek k výše citované smlouvě o dílo přečetly a souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že dodatek nebyl sepsán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.

Na důkaz souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují smluvní strany své podpisy.

Přílohy

- Položkový výkaz víceprací – polní cesta C24
- Položkový výkaz méněprací – sanace strže LBC9
- Aktualizovaná kalkulace ceny díla

V Brně dne: 13. 9. 2023

V Brně dne: 13. 9. 2023

.....
Ing. Renata Číhalová
ředitelka Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj
Státní pozemkový úřad
(objednatel)

.....
Ing. Pavel Borek
člen představenstva
FIRESTA -Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
(zhotovitel)

v z. JUDr. Jarmila Křížová

Za správnost vyhotovení: Ing. Hana Divinová

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 105-3246-21
Stavba: **Polní cesty C24, C28 v k.ú. Bořitov**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	23.8.2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			669 365,09
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	669 365,09	140 566,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	809 931,75
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 105-3246-21

Stavba: Polní cesty C24, C28 v k.ú. Bořítov

Místo: Datum: 23.08.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		669 365,09	809 931,76	
SO 01	Více práce-Polní cesta C24 sanace v km. 1,030 - 1,327	744 160,90	900 434,69	STA
SO 01	Méně práce - Sanace strže, sdružený kruhový objekt	-74 795,81	-90 502,93	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty C24, C28 v k.ú. Bořitov

Objekt:

SO 01 - Více práce-Polní cesta C24 v km. 1,030 - 1,327

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.08.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

744 160,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	744 160,90	21,00%	156 273,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

900 434,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty C24, C28 v k.ú. Bořitov

Objekt:

SO 01 - Více práce-Polní cesta C24 v km. 1,030 - 1,327

Místo:

Datum: 23.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

744 160,90

HSV - Práce a dodávky HSV	744 160,90
1 - Zemní práce	149 037,40
2 - Zakládání	545 273,48
4 - Vodorovné konstrukce	846,56
8 - Trubní vedení	6 616,66
998 - Přesun hmot	5 290,00
Nová položka - geomříž	37 096,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty C24, C28 v k.ú. Bořitov

Objekt:

SO 01 - Více práce-Polní cesta C24 v km. 1,030 - 1,327

Místo:

Datum: 23.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

744 160,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

744 160,90

D 1

Zemní práce

149 037,40

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	534,600	84,66	45 259,24	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251106
 VV "sanace pláně v km. 1,030-1,327" 297*4,5*0,4
 VV Součet 534,600
 534,600

2	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	15,750	211,64	3 333,33	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251103
 VV "odvodňovací žebra v km. 1,180-1220: 6*(0,5*0,5*5,5) 8,250
 VV "drenáž v příkopě podélná" 50*0,5*0,3 7,500
 VV Součet 15,750

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	290,000	12,70	3 683,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 290
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 1. Cena je určena i pro:
 a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 .. Uložení sypaniny do násypů.
 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	290,000	105,82	30 687,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 290
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117
 PSC *Poznámka k souboru cen:*
 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 336,500	12,70	16 973,55	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112
 VV "úprava pláně (sanace)" 297*4,5 1 336,500

7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	464,000	105,82	49 100,48	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221
 PSC *Poznámka k souboru cen:*
 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.
 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

VV 290*1,6 464,000

D 2

Zakládání

545 273,48

8	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,750	1 058,20	16 666,65	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211531111
 VV "odvodňovací žebra 6*(0,5*0,5*5,5) 8,250
 VV "drenáž v příkopě podélná" 50*0,5*0,3 7,500
 VV Součet 15,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýže nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	146,000	10,58	1 544,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýže nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971122 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	PSC							
	VV		"odvodňovací žebra 6*(2*5,5)		66,000			
	VV		"drenáž v příkopě" 50*1,6		80,000			
	VV		Součet		146,000			
10	M	69311098	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 250g/m2	m2	160,600	23,70	3 806,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 250g/m2					
	VV		146*1,1		160,600			
11	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 574,100	58,20	91 612,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726123					
	VV		Geotextilie 500 g/m2 pod sanací s přesahy: 297*5,3		1 574,100			
12	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	534,600	807,41	431 643,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/291111111					
	VV		"sanace pláně 297*4,5*0,4		534,600			
	VV		Součet		534,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				846,56	
13	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	0,500	1 693,12	846,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511370					
	VV		Vyústění drenáže v příkopě		0,500			
	D	8	Trubní vedení				6 616,66	
14	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	83,000	12,61	1 046,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871228111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemíně třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořezání rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	PSC							
	VV		"odvodňovací žebra 6*5,5		33,000			
	VV		"drenáž v příkopě" 50		50,000			
	VV		Součet		83,000			
15	M	28613014	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 100	m	91,300	61,01	5 570,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 100					
	VV		"odvodňovací žebra 6*5,5*1,1		36,300			
	VV		"drenáž v příkopě" 50*1,1		55,000			
	VV		Součet		91,300			
	D	998	Přesun hmot				5 290,00	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	500,000	5,29	2 645,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	500,000	5,29	2 645,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225192					
Nová položka - geomříž							37 096,80	
1	A01	919721233	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost tahu 70 kN/m	m2	80,000	463,71	37 096,80	CS ÚRS 2023 01
VV			"V km. 0,455 - 0,465 a 0,495 - 0,505- v ploše 20*4		80,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LBC9, LBK7 v k.ú. Bořitov D12 (1)

Objekt:

SO 01 - Sanace strže, sdružený kruhový objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.08.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-74 795,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-74 795,81	21,00%	-15 707,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-90 502,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LBC9, LBK7 v k.ú. Bořitov D12 (1)

Objekt:

SO 01 - Sanace strže, sdružený kruhový objekt

Místo:

Datum: 23.08.2023

Zadávatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	-74 795,81
HSV - Práce a dodávky HSV	-74 795,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-74 795,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LBC9, L BK7 v k.ú. Bořtův D12 (1)

Objekt:

SO 01 - Sanace strže, sdružený kruhový objekt

Místo:

Datum: 23.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							-74 795,81		
d	HSV	Práce a dodávky HSV						-74 795,81	
d	3	Svislé a kompletní konstrukce						-74 795,81	
49	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	-5,160	5 502,65	-28 393,67	CS ÚRS 2022 01	
			<small>Online PSC https://portal.mily.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321116</small>						
			<small>WV původní ZH1 objekt zdí*1.4+4.3</small>			22,700			
			<small>WV "ZH1 objekt"11.4+6.14</small>			17,540			
			<small>Součet rozdíl</small>			-5,160			
51	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	11,300	2 116,40	23 915,32	CS ÚRS 2022 01	
			<small>Online PSC https://portal.mily.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351020</small>						
			<small>WV původní "ZH1 objekt zdí"5*3.44+7*4</small>			45,200			
			<small>WV původní "ZH1 přeliv"1.1*4.2</small>			4,620			
			<small>WV "ZH1 objekt zdí"3.4*6.3+8.8*4</small>			56,620			
			<small>WV "ZH1 přeliv"7.5*0.6</small>			4,500			
			<small>Součet rozdíl</small>			11,300			
53	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	11,300	317,46	3 587,30	CS ÚRS 2022 01	
			<small>Online PSC https://portal.mily.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352020</small>						
			<small>WV původní "ZH1 objekt zdí"5*3.44+7*4</small>			45,200			
			<small>WV původní "ZH1 přeliv"1.1*4.2</small>			4,620			
			<small>WV "ZH1 objekt zdí"3.4*6.3+8.8*4</small>			56,620			
			<small>WV "ZH1 přeliv"7.5*0.6</small>			4,500			
			<small>Součet rozdíl</small>			11,300			
54	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)	t	-1,736	42 328,04	-73 481,48	CS ÚRS 2022 01	
			<small>Online PSC https://portal.mily.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321361101</small>						
			<small>P Poznámka k položce: výztuž sdruženého objektu ZH1</small>						
			<small>WV původní "1872.3/1000</small>			1,872			
			<small>WV 105.9/1000</small>			0,136			
			<small>Součet rozdíl</small>			-1,736			
55	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,010	42 328,04	-423,28	CS ÚRS 2022 01	
			<small>Online PSC https://portal.mily.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321366111</small>						
			<small>P Poznámka k položce: výztuž sdruženého objektu ZH1</small>						
			<small>WV původní "313+47.3/1000</small>			0,360			
			<small>WV 1313+36.6/1000</small>			0,350			
			<small>Součet rozdíl</small>			-0,010			
56	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované síť z ocelových taž	t	0,000	42 328,04	0,00	CS ÚRS 2022 01	
			<small>Online PSC https://portal.mily.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321368211</small>						
			<small>P Poznámka k položce: výztuž sdruženého objektu ZH1</small>						
			<small>WV původní "1872.3/1000</small>			1,872			
			<small>WV 1872.3/1000</small>			1,872			
			<small>Součet rozdíl</small>			0,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Příloha k dodatku č.4 ke SoD č. objednatele 275-2023-523101, č. zhotovitele 29/2023

Kalkulace ceny díla - Stavba (NPO) LBC, PC C24, C28, LBK7 v k. ú. Bořítov

Objekty	Část díla	Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	včetně DPH
Polní cesty				
SO 01	Polní cesta C24	9 742 652,48	2 045 957,02	11 788 609,50
	méněpráce (dodatek č. 1)	-64 522,13	-13 549,65	-78 071,78
	vícepráce (dodatek č. 1)	456 695,98	95 906,16	552 602,14
	méněpráce (dodatek č. 2)	-75 211,10	-15 794,33	-91 005,43
	vícepráce (dodatek č. 2)	331 598,17	69 635,62	401 233,79
	méněpráce (dodatek č. 3)	-4 073,93	-855,53	-4 929,46
	vícepráce (dodatek č. 3)	25 859,10	5 430,41	31 289,51
	vícepráce (dodatek č. 4)	744 160,90	156 273,79	900 434,69
SO 02	Polní cesta C28	3 460 402,92	726 684,61	4 187 087,53
	vícepráce(dodatek č. 1)	8 641,35	1 814,68	10 456,03
	méněpráce (dodatek č. 2)	-31 399,58	-6 593,91	-37 993,49
	vícepráce (dodatek č. 2)	71 852,55	15 089,04	86 941,59
SO 03	VRN	334 391,52	70 222,22	404 613,74
Sanace strže				
SO 01	Sanace strže	9 792 551,64	2 056 435,84	11 848 987,48
	méněpráce (dodatek č. 1)	-1 362 252,01	-286 072,92	-1 648 324,93
	vícepráce (dodatek č. 1)	190 895,95	40 088,15	230 984,10
	méněpráce (dodatek č. 2)	-356 345,54	-74 832,56	-431 178,10
	vícepráce (dodatek č. 3)	63 798,30	13 397,64	77 195,94
	méněpráce (dodatek č. 4)	-74 795,81	-15 707,12	-90 502,93
SO 02	Dráha soustředěného odtoku DS04	492 352,63	103 394,05	595 746,68
SO 04	VRN	373 015,86	78 333,33	451 349,19
Cena celkem		24 120 269,25	5 065 256,54	29 185 525,79

