

Číslo smlouvy objednatele: 118/2022

Číslo smlouvy zhotovitele:

DODATEK č. 4 SMLOUVY O DÍLO

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského
záchranného sboru ČR (dále „MV – GR HZS ČR“),
Kloknerova 26, pošt. příhrádka 69, 148 01, Praha 414
IČO: 00007064
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 8908-881/0710
Zastoupená: brig. gen. Mgr. Slavomírem Bellem, MSc. MBA,
náměstkem generálního ředitele HZS ČR

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby

za MV – GR HZS ČR:

E-mail:

Telefon:

Kontaktní osoba za Školní a výcvikové zařízení HZS ČR (dále „SVZ HZS ČR“),
středisko Zbiroh:

E-mail:

Telefon:

ID datové schránky:

(dále jen „objednatel“)

84taiur

a

SILBA – Elstav s.r.o.

Sídlo: Plzeňská 155, 326 00 Letkov

IČO: 64358844

DIČ: CZ64358844

Zastoupená:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

E-mail:

Telefon:

zapsaná v obchodním rejstříku u KS v Plzni, oddíl C, vložka 6900

ID datové schránky:

(dále jen „zhotovitel“)

7sc78va

Dále též i jako „smluvní strany“.

Článek II.

Základní ustanovení

1. Tento dodatek se týká díla: realizace akce „ŠVZ HZS ČR, středisko Zbiroh – rekonstrukce stravovacího provozu“, spočívající v rekonstrukci části objektu bývalé kuchyně v areálu MV-GŘ HZS ČR, ŠVZ HZS ČR, Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh.
2. Objednatel využil k uzavření tohoto dodatku § 222 odst. 5 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů s tím, že nepovažuje skutečnosti uvedené v tomto dodatku za podstatnou změnu smlouvy ve smyslu zákona.
3. Po vzájemné dohodě smluvních stran a zcela v souladu s bodem 10 článku XIV. smlouvy se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto DODATKU č. 4, jehož účelem je rozšíření předmětu plnění a předmětná smlouva o dílo č. objednatele 118/2022 se upravuje následně.

Článek III.

Předmět smlouvy

Předmět smlouvy se mění a rozšiřuje o práce nad rámec smlouvy, jejichž rozsah je podrobně specifikován odsouhlasenými změnovými listy č. 7, 11, 12 s položkovými rozpočty, které jsou součástí tohoto dodatku smlouvy o dílo jako jeho příloha.

Článek IV.

Cena díla

Z důvodu změn předmětu smlouvy dle čl. III. tohoto dodatku smlouvy o dílo se cena za předmět plnění mění takto:

Cena dodatečných stavebních prací a méněprací dle tohoto dodatku smlouvy celkem bez DPH	259.738,49 Kč
<u>DPH (21%)</u>	<u>54.545,08 Kč</u>
Celkem	314.283,57 Kč

Cena víceprací dle tohoto dodatku smlouvy celkem vč. DPH 314.283,57 Kč

Nová cena díla po tomto dodatku smlouvy:

Cena prací celkem bez DPH	97.585.872,28 Kč
<u>DPH (21%)</u>	<u>20.493.033,18 Kč</u>
Celkem	118.078.905,46 Kč

Cena prací celkem vč. DPH zaokrouhleno 118.078.905,46 Kč

(slovy sto osmnáct milionů sedmdesát osm tisíc devět set pět a 46/100 korun českých).

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Tento DODATEK č. 4 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v DODATKU č. 4 v registru smluv, na profilu zadavatele a jeho webových stránkách. Osobní údaje smluvních stran před odesláním budou anonymizovány

v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Zveřejnění tohoto DODATKU č. 4 zajistí objednatel.

2. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají nezměněny, pokud nejsou dotčeny tímto dodatkem.
3. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tento dodatek jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsaný dodatek druhé smluvní straně.
4. Nedílnou součástí DODATKU č. 4 je příloha:
Změnové listy včetně položkových rozpočtů ZL č. 7, ZL č. 11, ZL č. 12.

V Praze dne, viz el. podpis
Za objednatele:



brig. gen. Mgr. Slavomír Bell, MSc. MBA
náměstek generálního ředitele HZS ČR

V Letkově dne, viz el. podpis
Za zhotovitele:



jednatel společnosti SILBA – Elstav s.r.o.

Změnový list číslo**11****Identifikace akce**

Název akce:	ŠVZ HZS ČR, středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu
Číslo akce SMVS:	114V26100 2012
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	Silba-Elstav s.r.o., se sídlem Plzeňská 155, 326 00 Letkov
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.

Předmět změnového listu

Větší spotřeba betonu při betonáži podlah

Část díla dotčená změnovým listem

SO 01 - Bývalá jídelna

Popis změny, popis technického řešení**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :**

Dle PD bylo uvažováno s mocností cementového potěru 55mm

Nové řešení :

Mocnost cementového potěru v průměru 64mm

Zdůvodnění změny :

Vzhledem k výrazným nerovnostem na stávajících panelech se průměrná mocnost cementového potěru zvýšila o 9mm na 64mm

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Nemá vliv

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

KD č. 03 bod 03/3 ze dne 16.8. 2022

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: Ne

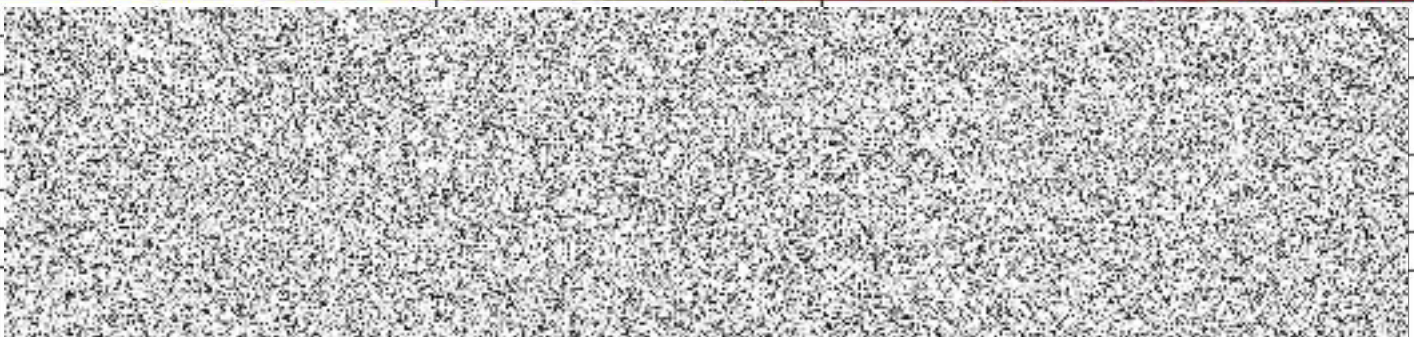
Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.

Vliv na cenu:

Přípočty k ceně díla bez DPH:	98 392,11 Kč
--------------------------------------	---------------------

Odpočty z ceny díla bez DPH:	
-------------------------------------	--

Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	98 392,11 Kč
---	---------------------



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03
Stavba: ZL 11 - větší spotřeba betonu v podlahách

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	5. 6. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	64358844
Silba Elstav s.r.o.		DIČ:	CZ64358844
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			98 392,11
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	98 392,11	20 662,34
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	119 054,45

Projektant

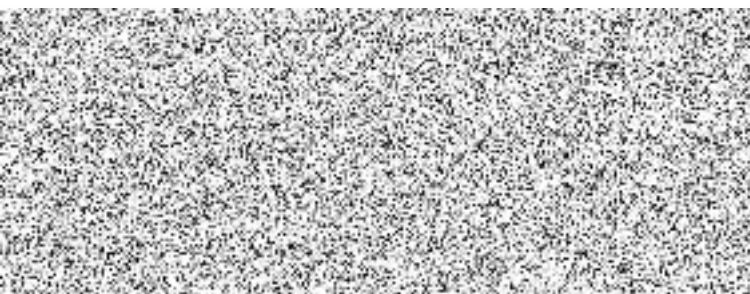
Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03

Stavba: ZL 11 - větší spotřeba betonu v podlahách

Místo: Datum: 5. 6. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Sliba Elstav s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		98 392,11	119 054,45
ZL11	Větší spotřeba betonu při betonáži podlah	98 392,11	119 054,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL 11 - větší spotřeba betonu v podlahách

Objekt:

ZL 11 - větší spotřeba betonu v podlahách

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silba Elstav s.r.o.

IČ:

64358844

DIČ:

CZ64358844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				98 392,11
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		98 392,11	21,00%	20 662,34
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		119 054,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL 11 - větší spotřeba betonu v podlahách

Objekt:

ZL 11 - větší spotřeba betonu v podlahách

Místo:

Datum: 5. 6. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Silba Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

98 392,11

D PSV Práce a dodávky PSV 98 392,11

D 771 Podlahy z dlaždic 98 392,11

1	K	771099102 SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha v 1. NP + 2 .NP - Specifikace dle PD - P6 - pouze potěr "- Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 55mm - 1382,3 m2 " 435,-kč/m2 průměrné navýšení vrstvy 9 mm 435/55*9=71,181,- Kč/m2 1382,3	m2	1 382,300	71,18	98 392,11
	W						
	W						
	W				1 382,300		

Změnový list číslo**12****Identifikace akce**

Název akce:	ŠVZ HZS ČR, středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu
Číslo akce SMVS:	114V26100 2012
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	Silba-Elstav s.r.o., se sídlem Plzeňská 155, 326 00 Letkov
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.

Předmět změnového listu

Sprchové zástěny

Část díla dotčená změnovým listem

SO 01 - Bývalá jídelna

Popis změny, popis technického řešení**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :**

Dle PD bylo uvažováno do sprchových koutů s tyčemi a se závěsy

Nové řešení :

Tyče se závěsy budou nahrazeny sprchovými zástěnami

Zdůvodnění změny :

Z důvodu zvýšení komfortu v dané budově a delší životnosti

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Nemá vliv

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

KD č. 39 bod 39/2 ze dne 30.5. 2023

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: Ne

Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.

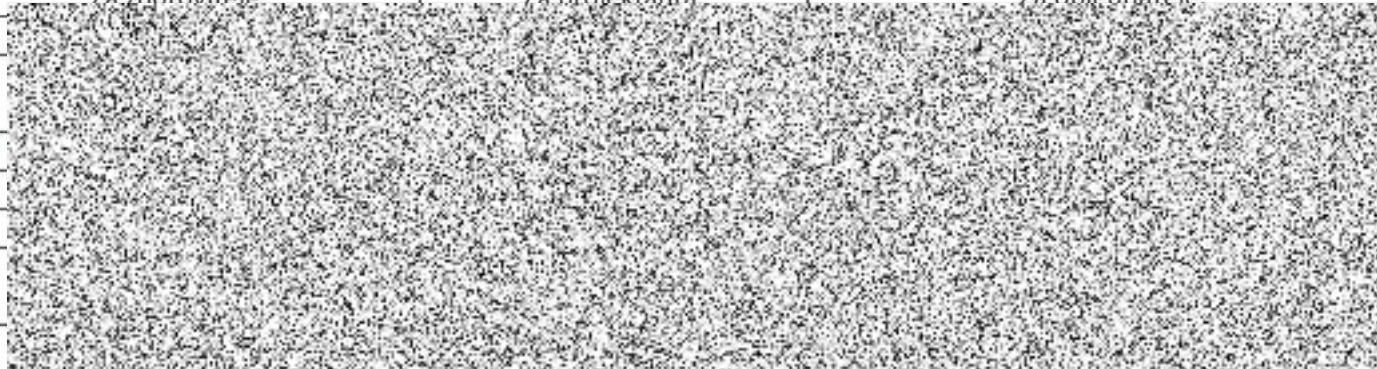
Vliv na cenu:

Přípočty k ceně díla bez DPH:	51 230,00 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	7 850,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	43 380,00 Kč

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za objednatele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03
Stavba: ZL 12 - sprchové zástěny

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 5. 6. 2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ: 64358844
Silba Elstav s.r.o. DIČ: CZ64358844

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			43 380,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	43 380,00	9 109,80
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			52 489,80
v CZK			

Projektant

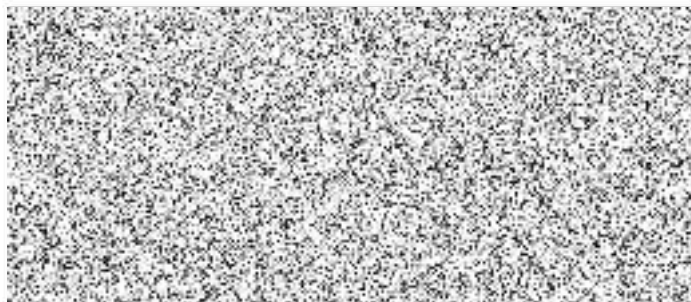
Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03

Stavba: ZL 12 - sprchové zástěny

Místo:

Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Silba Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		43 380,00	52 489,80
ZL12	Sprchové zástěny	43 380,00	52 489,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL 12 - sprchové zástěny

Objekt:

ZL12 - sprchové zástěny

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sílba Elstav s.r.o.

IČ:

DIČ:

64358844

CZ64358844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 380,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 380,00	21,00%	9 109,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

52 489,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL 12 - sprchové zástěny

Objekt:

ZL12 - sprchové zástěny

Místo:

Datum: 5. 6. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Silba Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

43 380,00

D a přípočty

51 230,00

6	K	725244202	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové ke stěně bezdveřové, pevná stěna sklo tl. 6 mm, na vaničku šířky 800 mm	soubor	3,000	5 190,00	15 570,00
7	K	725244144	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 1000 mm	soubor	3,000	8 790,00	26 370,00
8	K	725244143	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	9 290,00	9 290,00

D b odečty

-7 850,00

D 790 Ostatní práce a dodávky

-7 850,00

1	K	790999213 SPC	D+M Tyč sprchového závěsu - rohová - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H11	kus	-3,000	1 420,00	-4 260,00
2	K	790999214 SPC	D+M Tyč sprchového závěsu - přímá - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H12	kus	-1,000	650,00	-650,00
3	K	790999216 SPC	D+M Sprchový závěs k tyčím - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H14	kus	-7,000	420,00	-2 940,00

Změnový list číslo**7****Identifikace akce**

Název akce:	ŠVZ HZS ČR, středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu
Číslo akce SMVS:	114V26100 2012
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	Silba-Elstav s.r.o., se sídlem Plzeňská 155, 326 00 Letkov
Projektant:	TECHNICO Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava.

Předmět změnového listu

Doplnění ATS pro vodovod a požární vodu

Část díla dotčená změnovým listem

SO 01 - Bývalá jídelna

Popis změny, popis technického řešení**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :**

Dle PD měla být v objektu umístěna ATS na posílení tlaku vodovodu

Nové řešení :

Umístěna ATS na posílení tlaku vody ve vodovodu a také v požárním vodovodu

Zdůvodnění změny :

Po prověření situace na stavbě a zjištění nízkého tlaku v hydrantech byla navržena nová ATS, která posílí tlak v obou rozvodech vody.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Zpracovaná úprava PD - bude součástí PD skutečného provedení.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Kontrolní den č. 32 - bod 27/03

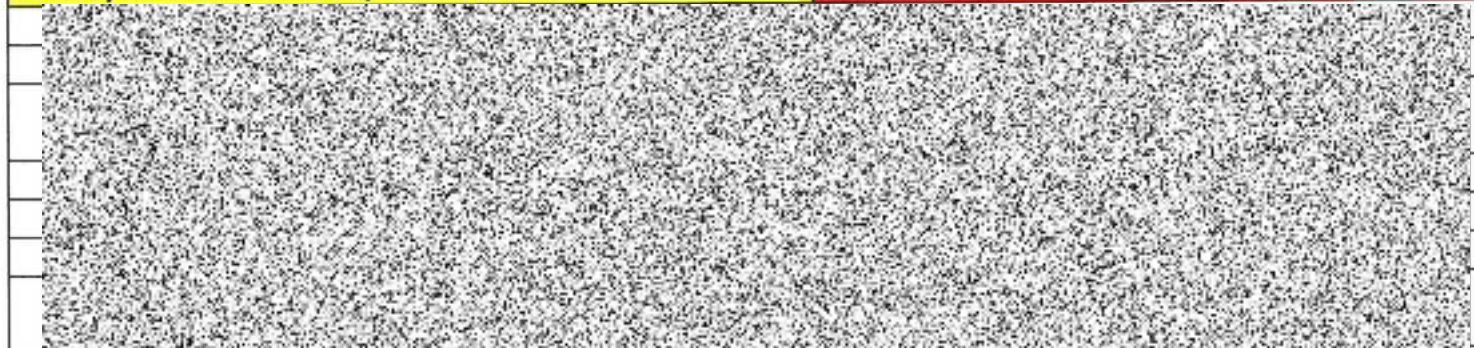
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: Ne

Vliv na kvalitu: Nemá vliv na kvalitu.

Vliv na cenu:

Přípočty k ceně díla bez DPH:	156 466,38 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 38 500,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	117 966,38 Kč



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02
Stavba: ZL 7 - Doplnění ATS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14. 4. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	64358844
Silba Elstav s.r.o.		DIČ:	CZ64358844
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

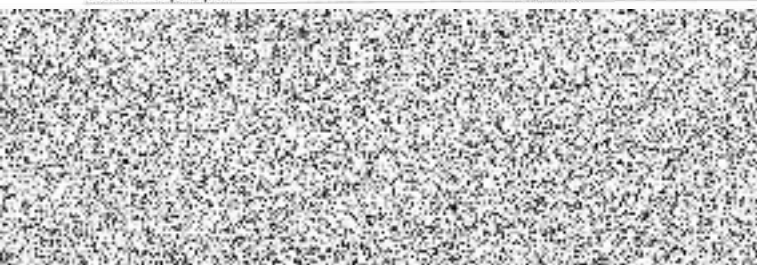
Cena bez DPH				117 966,38
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	117 966,38		24 772,94
	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH	v	CZK		142 739,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

Stavba: ZL 7 - Doplnění ATS

Místo:

Datum: 14. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Silba Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		117 966,38	142 739,32
ZL7	doplnění ATS	117 966,38	142 739,32
a	D.1.4.1. ZTI doplnění ATS	110 215,21	133 360,40
b	D.1.4.7. SILNOPROUD	7 751,17	9 378,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL 7 - Doplnění ATS

Objekt:

ZL7 - doplnění ATS

Soupis:

a - D.1.4.1. ZTI doplnění ATS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silba Elstav s.r.o.

IČ:

64358844

DIČ:

CZ64358844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

110 215,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 215,21	21,00%	23 145,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

133 360,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL 7 - Doplnění ATS

Objekt:

ZL7 - doplnění ATS

Soupis:

a - D.1.4.1. ZTI doplnění ATS

Místo:

Datum: 14. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Silba Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

110 215,21

D		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod				110 215,21
66	K	722130233 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 - Specifikace dle PD	m	2,000	410,00	820,00
67	K	Pol1	D+M Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 - Specifikace dle PD	m	3,000	560,00	1 680,00
68	K	722130236	D+M Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 - Specifikace dle PD	m	3,000	1 000,00	3 000,00
76	K	722174006 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 50x6,9 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	2,000	620,00	1 240,00
77	K	722174007 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 63x8,6 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	8,000	650,00	5 200,00
78	K	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	18,000	20,00	360,00
80	K	722232101 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD - KK	kus	3,000	300,00	900,00
84	K	722232105 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - KK	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
85	K	722263215	D+M vodoměr závitový DN40 Qn10m3	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
94	K	724211244R	D+M Automatická centrální tlaková stanice - Wilo COR-1MHIE vč. tlakové nábohy 100 litrů	sada	1,000	118 500,00	118 500,00
100	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,070	1 275,90	1 365,21
101	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	1,000	350,00	350,00
118	K	725999901 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	0,100	3 000,00	300,00
120	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	4,000	350,00	1 400,00
93	K	722999301 SPC	D+M Automatická tlaková stanice - Specifikace dle PD Odečet	kus	-1,000	38 500,00	-38 500,00
D		D1	D.1.4.1. ZTI_a				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL 7 - Doplnění ATS

Objekt:

ZL7 - doplnění ATS

Soupis:

b - D.1.4.7. SILNOPROUD

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 4. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Silba Elstav s.r.o.

IČ:

64358844

DIČ:

CZ64358844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 751,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 751,17	21,00%	1 627,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 378,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL 7 - Doplnění ATS

Objekt:

ZL7 - doplnění ATS

Soupis:

b - D.1.4.7. SILNOPROUD

Místo:

Datum: 14. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Silba Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 751,17

D		741		Elektromontážní práce - Přístroje - Silnoproud			100,00
30	K	741999219 SPC	D+M Kabelový vývod 400 V - Specifikace dle PD	kus	1,000	100,00	100,00
D		D1		Elektromontážní práce - Kabely a vodiče			1 845,00
36	K	742999305 SPC	D+M CYKY-J 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	22,000	61,00	1 342,00
43	K	741999312 SPC	D+M H05RR-F 5G2,5 - Specifikace dle PD	m	3,000	71,00	213,00
0	K	7419993171 SPC	D+M Vodič CY 6 - Specifikace dle PD	m	10,000	29,00	290,00
D		D2		Elektromontážní práce - Rozvaděče			2 800,00
50	K	741999602 SPC	D+M Rozvaděč R1.2 - Specifikace doplnění jistění ATS úprava	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
D		D3		Elektromontážní práce - Ostatní			3 006,17
67	K	741999903 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	250,00	250,00
68	K	741999904 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	450,00	450,00
69	K	741999905 SPC	Proměření + oživení	sada	1,000	350,00	350,00
70	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	%	0,730	76,95	56,17
71	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	450,00	900,00
72	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	2,000	500,00	1 000,00

kontaktní osoba
e-mail
Telefon
telefax
zákazník

Jméno projektu Nepojmenovaný projekt 2023-03-06 18:26:57.002

číslo projektu

kontaktní osoba
e-mail
Telefon

datum 06.03.2023

poz. č.	poč.	označení	PG	ová cena / EUR	CC / EUR
		Značka: Wilo Č. výr.: 4160334			

Dílčí výsledek

1		Zařízení se samostatným čerpadlem COR-1 MHIE 403-2G-GE	PG6	3806,00	3806,00
---	--	--	-----	---------	---------

Zařízení k napájení vodou jako kompaktní zařízení ke zvýšení tlaku nebo jako napájení vodou k připojení na zásobní nádrž / napájecí síť. Sestávající z: normálně nasávacího, horizontálního, vícestupňového, vysokotlakého odstředivého čerpadla z nerezové oceli konstrukční řady MHIE. Těsnění hřídele prostřednictvím mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení. Motor IE2 s integrovaným, vzduchem chlazeným frekvenčním měničem pro plynulou regulaci počtu otáček mezi 24 Hz a max. 60 Hz.

Namontované na pozinkovaném základovém rámu s výškově nastavitelnými tlumiči chvění s membránovou tlakovou nádobou (obsah 8 l) včetně průtokové armatury podle DIN 4807, integrovaná zábrana zpětného toku, tlakový senzor (4 - 20 mA) a manometr k automatické regulaci zařízení ve funkci p = konstantní.

Hodnota požadované dopravované výšky plynule nastavitelná pomocí frekvenčního měniče jednofázovou obsluhou. Automatické zjištění nulového množství a vypnutí. Integrované jističe motoru pomocí elektronické kontroly proudu. S LC displejem pro zobrazení stavu a skutečného tlaku a jednofázovou obsluhou k parametrování hladiny tlaku a všech zadaných požadovaných hodnot, beznapěťové kontakty pro sběrná hlášení provozu a poruch.

Připraveno k připojení a opatřeno převodovým kulovým kohoutem na straně výtlačku.

Provozní údaje

Čerpané médium: Voda 100 %
Teplota média: 10,00 °C
Čerpací výkon: 6,00 m³/h
Dopravní výška: 35,00 m
Počet čerpadel: 1
teplota média: 3...50 °C
okolní teplota: 5...40 °C
Maximální provozní tlak: 16 bar
Tlak na nátok: 0,6 MPa

Údaje o motoru

Síťová přípojka: 3~400V/50 Hz
Jmenovitý výkon motoru: 1,1 kW
Jmenovitý proud: 3,3 A
Jmenovité otáčky: 3500 1/min
Izolační třída: F
Třída krytí motoru: IP54

Materiály

Skříň čerpadla: 1.4301
Oběžné kolo: 1.4301
Hřídel: 1.4301
Těsnění hřídele: BQ1E3GG
Materiál těsnění: EPDM
Materiál potrubí: 1.4571

kontaktní osoba
e-mail
Telefon
telefax
zákazník

Jméno projektu Nepojmenovaný projekt 2023-03-06 18:26:57.002

číslo projektu

kontaktní osoba
e-mail
Telefon

datum 06.03.2023

poz. č.	poč.	označení	PG	ová cena / EUR	CC / EUR
---------	------	----------	----	----------------	----------

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání: Rp 1¼ , PN 10

Přípojka trubky na výtlaku: R 1¼ , PN 10

Informace k umístění objednávky

Značka: Wilo

Název výrobku: COR-1 MHIE 403-2G-GE

Hmotnost netto cca: 36 kg

Číslo výrobku: 2523127

Příslušenství

	1	Direct connection single pumps regulated			
1.9.1	1	DT5 junior 100, PN 10	PG14	538,00	538,00

Ozkoušené modely membránové tlakové nádoby k použití ve spojení se zařízením na pitnou vodu, zásobování vodou resp. zařízením pro zvýšení tlaku. Nádoby slouží k zabránění tlakovým rázům v systému a snižují četnost spínání čerpadel /zařízení.

Vybavení

- Průtokové, kompletní s průtokovou armaturou vč. uzavření a vypouštění
- Membránu lze vyměňovat dle KTW C a W 270 od 60 l
- Konstruováno a kontrolováno dle DIN 4807 T5, DIN DVGW reg. č. NW-9481AU2123 a NW 9481AT2535
- Schválení a údržba dle směrnice pro tlaková zařízení 97/23/ES a dalších technických předpisů

Oznámení

Použití membránové tlakové nádoby na straně vstupního tlaku se řídí předpisy místních dodavatelů vody.

Technické údaje

Max. tlak na nátoku: 1 MPa

Min. teplota média: -10 °C

Max. teplota média: 70 °C

Min. okolní teplota: 0 °C

Max. okolní teplota: 50 °C

Materiál nádrže: 1.0038

Membrána: Butyl

Potrubí: Rp 1¼

Objem nádrže: 75 l

Objem nádrže: 100 l

Vstupní tlak plynu:

Maximální propustnost:

Hmotnost: 19 kg

Značka: Wilo

Č. výr.: 2515529

Dílčí výsledek 538,00