

DODATEK č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 879/2016

Číslo smlouvy zhotovitele: 06556/2016

Smluvní strany:

objednatel:**Povodí Vltavy, státní podnik**

sídlo:

Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

statutární orgán:

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních:

Ing. Tomáš Havlíček, ředitel sekce investiční

oprávněn jednat o věcech technických:

Ing. Jiří Pechar, pověřen řízením sekce technické

Ing. Ondřej Hrazdira, specialista oddělení realizace investic

IČO:

70889953

DIČ:

CZ70889953

bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu:

1487015064/2700

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

tel.: 221 401 111

e-mail: ondrej.hrazdira@pvl.cz

(dále jen „objednatel“)

a**zhotovitel:****Metrostav a.s.**

sídlo:

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

oprávnění k podpisu smlouvy:

Jiří Bělohav, předseda představenstva

Ing. František Kočí, člen představenstva

oprávněn jednat o věcech smluvních:

Ing. Jan Cuc, ředitel divize 6

oprávněn jednat o věcech technických:

Ing. Petr Brož, vedoucí projektu

Ing. Tomáš Beržinský, stavbyvedoucí

IČO:

00014915

DIČ:

CZ00014915

bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

číslo účtu:

1809071/0100

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 758

tel.: 266 018 600

e-mail: karel.vojacek@metrostav.cz

(dále jen „zhotovitel“)

I.

1. Smlouva o dílo byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „VD Klíčava – doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější, a to v době před účinností zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).



2. Smluvní strany s odvoláním na § 273 odst. 6 ZZVZ se na základě vzájemného projednání dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo ze dne 13. 6. 2016, ve znění dodatku č. 1 a dodatku č. 2.
3. Rozsah sjednaných dodatečných prací a změn je vymezen v čl. II. a příloze č. 1 tohoto dodatku.

Tento dodatek č. 3 mění a doplňuje výše uvedenou smlouvu o dílo takto:

II.

Článek I. „Účel a předmět smlouvy“ se doplňuje o odstavce č. 12. a č. 13.:

12. Předmět smlouvy (dílo) bude proveden s následujícími dodatečnými pracemi:
 - PS 01 – technologická část strojní:
 - Dodávka a montáž kladkostroje s nosností 2,5t pro možnost manipulace s uzávěry spodních výpustí (změnový list č. 6)
 - PS 02 – technologická část elektro:
 - Repase napájení pohonů původních uzávěrů pro možnost napojení koncových snímačů (změnový list č. 6)
 - SO 01.1 Stavební úpravy strojovny uzávěrů:
 - Sanace povrchů vnitřního pláště spodních výpustí z důvodů výskytu důlkové koroze (změnový list č. 4)
 - Změny na zábradlí a žebřících ve strojovně pro zajištění bezpečnosti (změnový list č. 5)
 - Repase povrchové ochrany pohonů původních uzávěrů spodní výpusti umístěných ve strojovně (změnový list č. 6)
 - Sanace zadní stěny strojovny reprofilační hmotou z důvodu zjištěných průsaků (změnový list č. 6)
 - Provedení vnitřního okenního parapetu z keramické dlažby (změnový list č. 6)
 - Bourání železobetonu v části stavební jámy s výztuží průměru nad 16 mm (změnový list č. 6)
 - SO 2 Venkovní kabelové rozvody:
 - Likvidace ve výkopu pro kabelové vedení nalezených betonů a ocelových kolejnic (změnový list č. 3)
 - Doplnění pískového obsypu kabelů ve výkopu z důvodu velkého množství kamenů (změnový list č. 3)
 - Úhrada za odpojení sítě od distribuční soustavy a další drobné činnosti (změnový list č. 3)
13. Předmět smlouvy (dílo) se upravuje o nerealizované práce:
 - PS 01 – technologická část strojní:
 - Nerealizace dodávky a montáže 2ks kladkostroje s nosností 1,5t pro možnost manipulace s uzávěry spodních výpustí z důvodu nízké nosnosti neodpovídající hmotnosti dílů uzávěrů spodních výpustí (změnový list č. 6)

SO 01.1 Stavební úpravy strojovny uzávěrů

- Nerealizace protikoroze ochrany v části pravé spodní výpusti (přechodová část před segmentovým uzávěrem) z důvodu zastižení podélných trhlin v litinovém potrubí (změnový list č. 4)
- Menší plocha jádrové omítky a malby ve strojovně z důvodu sanace zadní stěny strojovny reprofilační hmotou (změnový list č. 6)
- Nerealizace systémového vnitřního okenního parapetu dle DPS z důvodu jeho nahrazení parapetu z keramické dlažby (změnový list č. 6)
- Odpočet objemu bouraného betonu s výztuží průměru nad 16 mm (změnový list č. 6)

SO 2 Venkovní kabelové rozvody:

- Nerealizace kabelové šachty v prostoru před objektem uzávěrů vodárenského potrubí (změnový list č. 3)

V článku III. „Cenové a platební podmínky“ se mění odstavec č. 1 následovně:

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou:

Cena díla dle čl. I. Smlouvy o dílo, ve znění dodatků č. 1 a č. 2 (bez DPH):14 281 195,53 Kč

dodatečné práce dle dodatku č. 3 (bez DPH):672 047,91 Kč

méněpráce dle dodatku č. 3 (bez DPH): -333 436,18 Kč

**Nová cena díla dle dodatku č. 3 (bez DPH):..... 14 619 807,26 Kč
(slovy: čtrnáctmilionůšestsetdevatenácttisícosmsetsedm korun českých dvacetšest haléřů).**

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je sjednána smluvními stranami dle Soupisu skutečně provedených prací pro dodatek č. 3, ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek a který je nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 jako příloha č. 1.

Změna smlouvy o dílo není dle znění ZZVZ považována za podstatnou změnu závazku a uzavření tohoto dodatku je v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

III.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, ve znění dodatků č. 1 a č. 2, nedotčená tímto dodatkem č. 3, zůstávají v platnosti a beze změn.

Tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti 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, dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.

Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 je:
příloha č. 1: Soupis skutečně provedených prací pro dodatek č. 3

V Praze dne 18. 07. 2017

objednatel:

Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov
28



V Praze dne 18. 07. 2017

zhotovitel:

Jiří Bělohlav
předseda představenstva
Metrostav a.s.

Ing. František Kočí
člen představenstva
Metrostav a.s.

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0645)

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE STAVBY (Dodatek č. 3 SoD)

Kód: 3A1439332B01
 Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
 ESO: VD Klíčava
 Místo: VD Klíčava
 Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
 Uchazeč: Metrostav a.s.
 Projektant: AQUATIS a. s.

CC CZ: 7.7.2017
 Datum: 7.7.2017
 IČ: 70889953
 DIČ: CZ70889953
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 IČ: 46347526
 DIČ: CZ46347526

		Dodatek č. 1	Dod. č. 3	Rozdíl
Cena bez DPH (zaokrouhleno)		14 281 195,53	14 619 807,26	338 611,73
DPH		0,00	0,00	0,00
Cena s DPH		14 281 195,53	14 619 807,26	338 611,73

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Kód: 3A1439332B01
 Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
 Místo: VD Klíčava
 Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 07.07.2017
 Projektant: AQUATIS a. s.

Kód	Objekt, Soutpis prací	Dod. č. 1 Cena bez DPH [CZK]	Dod. č. 3 Cena bez DPH [CZK]	Rozdíl Cena bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		14 281 195,53	14 619 807,27	338 611,73
PS 01	Technologická část strojní	4 024 954,00	4 001 269,00	-23 685,00
PS 02	Technologická část elektro	1 425 974,00	1 431 850,00	5 876,00
SO 01	Stavební úpravy strojovny uzávěru	7 693 262,15	7 997 576,30	304 314,14
SO 01.1	Stavební úpravy strojovny uzávěru	7 351 609,15	7 655 923,30	304 314,14
SO 01.2	Stavební elektroinstalace	341 653,00	341 653,00	0,00
SO 02	Venkovní kabelové rozvody	429 165,38	481 271,97	52 106,59
VON	Vedlejší a ostatní náklady	707 840,00	707 840,00	0,00

REKAPITULACE ZMĚN (Dodatek č.1):	cena	poměr vzhledem k celkové ceně dle SoD
Součet Dodatečných prací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	512 875,16	3,59%
Součet Měněprací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	-338 440,36	2,37%
Součet Dodatečných prací - Záměna položek (§222. odst. 7)	2 116 910,00	14,81%
Součet Měněprací - Záměna položek (§222. odst. 7)	-2 300 140,00	16,10%
SOUČET ZMĚN	-8 795,20	

REKAPITULACE ZMĚN (Dodatek č.3):	cena	poměr vzhledem k celkové ceně dle SoD
Součet Dodatečných prací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	669 563,33	4,69%
Součet Měněprací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	-329 178,87	2,30%
Součet Dodatečných prací - Záměna položek (§222. odst. 7)	2 484,58	0,02%
Součet Měněprací - Záměna položek (§222. odst. 7)	-4 257,30	0,03%
SOUČET ZMĚN	338 611,73	

REKAPITULACE ZMĚN (CELKEM Dod. č.1 a Dod.č.3):	cena	poměr vzhledem k celkové ceně dle SoD
Součet Dodatečných prací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	1 182 438,50	8,27%
Součet Měněprací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	-667 619,23	4,67%
Součet Dodatečných prací - Záměna položek (§222. odst. 7)	2 119 394,58	14,83%
Součet Měněprací - Záměna položek (§222. odst. 7)	-2 304 397,30	16,13%
SOUČET ZMĚN	329 816,54	

672 047,91
 -333 436,18

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - KRYCÍ LIST SOUPISU (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba:

VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

PS 01 - Technologická část strojní

KSO:

VD Klíčava

CC-CZ:

07.07.2017

Datum:

Místo:

VD Klíčava

70889953

IČ

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

CZ70889953

DIC

Uchazeč:

Metrostav a.s.

46347526

IČ

Projektant:

AQUATIS a. s.

CZ46347526

DIC

Poznámka:

Dle Dodatku č. 1	Dle Dodatku č. 3	Rozdíl
Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]

Cena bez DPH

4 024 954,00

4 001 269,00

-23 685,00

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	Výše daně
snížená	0,00	21,00%	0,00	15,00%	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	0,00

Cena s DPH

4 024 954,00

4 001 269,00

-23 685,00

CZK

V

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba:

VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

PS 01 - Technologická část strojní

Místo:

VD Klíčava

07.07.2017

Datum:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

AQUATIS a. s.

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Dle SoD	Dle Dodatku č. 1	Rozdíl
Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]

Měkké soupisu celkem

4 024 954,00

4 001 269,00

-23 685,00

M - Práce a dodávky M

4 024 954,00

4 001 269,00

-23 685,00

Z1-M - Elektromotři

4 024 954,00

4 001 269,00

-23 685,00

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - KRYCÍ LIST SOUPISU (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: PS 02 - Technologická část elektro

KSO: VD Klíčava

Místo: Povodí Vltavy, státní podnik

Zadavatel: Uchazeč: Metrostav a.s.

Projektant: AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ: 07.07.2017

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

IČ: 46347526

DIČ: CZ46347526

Dle Dodatku č. 1	Dle Dodatku č. 3	Rozdíl
Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]

Cena bez DPH		1 425 974,00	1 431 850,00	5 876,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	Výše daně
snížená	0,00	21,00%	0,00	0,00
	0,00	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		1 425 974,00	1 431 850,00	5 876,00
		V	CZK	

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: PS 02 - Technologická část elektro

Místo: VD Klíčava

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 07.07.2017

Projektant: AQUATIS a. s.

Dle SoD	Dle Dodatku č. 1	Rozdíl
Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 425 974,00	1 431 850,00	5 876,00
M - Práce a dodávky / M	1 425 974,00	1 431 850,00	5 876,00
21-M - Elektromontáže	1 425 974,00	1 431 850,00	5 876,00

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - SOUPIS PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzavěr
Objekt: PS 02 - Technologická část elektro
Místo: VD Klíčava
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 07.07.2017
Projektant: AQUATIS a. s.

Př. Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Dle Dodatku 2.1 SoD		Dle Dodatku 2.3 SoD		Rozdíl (Dod.2.3 -Dod.2.1)		poznámka	
					Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	ZL7	typ změny
Náklady soupisu celkem												
D M		Práce a dodávky M										
D 21-M		Elektronmontáže										
1	K 02.01	Rozváděč RMV1	ks	562 464,00	1,000	562 464,00	1,000	562 464,00	0,000	0,00	5 876,00	
		Poznamka k položce: Kontrola specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
2	K 02.02	Rozváděč RMV2	ks	357 860,00	1,000	357 860,00	1,000	357 860,00	0,000	0,00	5 876,00	
		Poznamka k položce: Kontrola specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
3	K 02.03	Rozváděč DT1	ks	306 820,00	1,000	306 820,00	1,000	306 820,00	0,000	0,00	5 876,00	
		Poznamka k položce: Předběžná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
4	K 02.04	Čidla, pomocné přístroje	sada	23 520,00	1,000	23 520,00	1,000	23 520,00	0,000	0,00		
		Poznamka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
5	K 02.05	Propojovací kabeláž	sada	27 840,00	1,000	27 840,00	1,000	27 840,00	0,000	0,00		
		Poznamka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
6	K 02.06	Kabelové trasy	sada	32 390,00	1,000	32 390,00	1,000	32 390,00	0,000	0,00		
		Poznamka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
7	K 02.07	Uzemnění a ochranné pospojování	sada	8 400,00	1,000	8 400,00	1,000	8 400,00	0,000	0,00		
		Poznamka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
8	K 02.08	Revize elektrických zařízení	ks	18 000,00	1,000	18 000,00	1,000	18 000,00	0,000	0,00		
		Poznamka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
9	K 02.09	Převrtání příměstředí rozváděče a napojení sálavých zařízení	sada	32 450,00	1,000	32 450,00	1,000	32 450,00	0,000	0,00		
		Poznamka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
10	K 02.10	Demontáže	sada	46 230,00	1,000	46 230,00	1,000	46 230,00	0,000	0,00		
		Poznamka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D 4.4 - Technické specifikace										
11	K 02.11	Ekologická likvidace zdemontovaných zařízení	sada	10 000,00	1,000	10 000,00	1,000	10 000,00	0,000	0,00		
118	K R	Práce napájecí původních pohonů	kpl	5 876,00	0,000	0,00	1,000	5 876,00	1,000	1,000	5 876,00	DE JAHNKE (2022, edice 3 a 4)

REKAPITULACE ZMĚN (Dodatek č. 3):		cena	podíl vzhledem k celkové ceně dle SdO
Součet Dodatečných prací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)		5 876,00	0,04%
Součet Méněprací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)		0,00	0,00%
Součet Dodatečných prací - Záměna položek (§222. odst. 7)		0,00	0,00%
Součet Méněprací - Záměna položek (§222. odst. 7)		0,00	0,00%
SOUČET ZMĚN		5 876,00	

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - KRYCÍ LIST SOUPISU (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru
Soupis:

SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

KSO: VD Klíčava
Místo: VD Klíčava
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Metrostav a.s.
Projektant: AQUATIS a.s.
Poznímká:

CC-CZ: 07.07.2017
Datum: 70889953
DIČ: CZ70889953
IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Cena bez DPH		7 351 609,15	7 655 923,30	304 314,14
DPH	základní sazba	Základ daně 0,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 0,00 0,00 0,00
Cena s DPH		7 351 609,15	7 655 923,30	304 314,14

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru
Soupis: SO 01.1 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Místo: VD Klíčava
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 07.07.2017
Projektant: AQUATIS a.s.

Kód dílu - Popis		Dle SOD Cena celkem [CZK]	Dle Dodatku č.1 Cena celkem [CZK]	Rozdíl Cena celkem [CZK]
Náklady souhlas celkem		7 351 609,15	7 655 923,30	304 314,14
HSV - Práce a dodávky HSV		3 784 986,65	3 854 758,85	69 772,20
3 - Světlo a kompletní konstrukce		89 631,37	89 631,37	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		186 009,72	167 040,28	-18 969,44
8 - Trubní vedení		1 587,60	1 587,60	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		3 298 025,23	3 386 766,87	88 741,64
997 - Přesun sušič		192 748,53	192 748,53	0,00
998 - Přesun hmot		16 984,20	16 984,20	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		846 836,23	860 869,72	14 033,49

751 - Vzduchotechnika	16 322,20	16 322,20	0,00
764 - Konstrukce klempířské	10 346,08	10 346,08	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	4 268,24	0,00	-4 268,23
767 - Konstrukce zámečnické	730 037,56	745 854,71	15 817,15
771 - Podlahy z dlaždic	73 668,97	76 153,55	2 484,58
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 193,18	12 193,18	0,00
M - Práce a dodávky M	2 719 786,27	2 940 294,73	220 508,46
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	2 712 398,22	2 932 906,68	220 508,46
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 388,05	7 388,05	0,00

[illegible]

[illegible]

VV		270,31 "Vrty pro osazení ventilátorů - viz D 1.6"	m	6 571,77	2,790	18 072,37	2,790	18 072,37	0,00	
K	977151133	Hábitové vrté diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů								
BP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblaků, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm								
PSC		<small>Pracovní náklady k základní ceně: 1. V cenách jsou započteny náklady na razněním; uložení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacím nástrojem a nosičem vody. 2. V cenách 1211 až 1213 pro dřevěná otvory jsou započteny náklady na vrtání vyplněné vodou. 4. Vrtání</small>								
VV		"Vrty pro odpadní potrubí - viz D 1.6"								
VV		0,65-2,10								
K	977211111	Běžání žb kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	968,47	37,400	36 220,82	37,400	36 220,82	0,00	
BP		Běžání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm klasika řezu od 200 mm								
PSC		<small>Pracovní náklady k základní ceně: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění místa, uložení vrtacího stroje, vrtání, opatření rehabilitace konstrukce, bity náhodly se sestávají z čepu, tělesa a bity. Běžání konstrukcí</small>								
VV		"Vyřezání drážek pro kabelové chladivky - viz přílohu D 1.6"								
VV		2733,0								
VV		272,1								
VV		272,0								
VV		273,6								
VV		272,0								
VV		Součet								
K	977211112	Běžání žb kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	1 883,30	49,500	83 323,10	49,500	83 323,10	0,00	DE MINIMIS (K222, odst. 3 a 4)
BP		Běžání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm klasika řezu od 200 do 350 mm								
PSC		<small>Pracovní náklady k základní ceně: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění místa, uložení vrtacího stroje, vrtání, opatření rehabilitace konstrukce, bity náhodly se sestávají z čepu, tělesa a bity. Běžání konstrukcí</small>								
VV		"Viz přílohu D 1.6 až D 1.12"								
VV		"Odříznutí bouraných stěn"								
VV		471,8 "stěna světlé"			15,200		15,200			
VV		278,9 "stěna vědromě"			17,800		17,800			
VV		2740,30 "výklekky pro osazení profilů"			2,400		2,400			
VV		"Vyřezání kabelových kanálů"								
VV		0,7+2,0+0,3+1,8+0,4			5,200		5,200			
VV		1,0+2,2+0,35+1,92+0,63			6,100		6,100			
VV		Výřezání otvorů pro francouzské okno		-2,8 m				+2,8 m		
VV		Součet			49,500		49,500			
K	977211115	Běžání žb kci hl do 600 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	3 285,89	10,800	35 487,56	10,800	35 487,56	0,00	
BP		Běžání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm klasika řezu od 500 do 600 mm								
PSC		<small>Pracovní náklady k základní ceně: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení vrtacího stroje, vrtání, opatření rehabilitace konstrukce, bity náhodly se sestávají z čepu, tělesa a bity. Běžání konstrukcí</small>								
VV		272(1,6+1,1) "vyřezání výklenku pro připojení odtahových ventilů"	m ²	138,35	219,950	30 430,74	219,950	30 430,74	0,00	
K	985131111	Odstěžení ploch stěn, rubu klebeš a podlah tlakovou vodou	m ²							
BP		Odstěžení ploch stěn, rubu klebeš a podlah tlakovou vodou								
PSC		<small>Pracovní náklady k základní ceně: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž všech hmot. 2. V cenách odstěžení ploch stěn jsou započteny náklady včetně příslušných nákladů na dopravu prostředků. 3. V cenách pro stěny jsou k příslušným nákladům započteny náklady na odvoz příslušného materiálu pro jeho následnou recyklaci, na kterém se práce provádějí</small>								
VV		"Viz přílohu D 1.6 až D 1.12"								

[illegible]

VV	"Sanace podlah ve vybourávaných prostorních"									
VW	2,079,3 "podlaha dolní strojovny"									
VV	2*1,1*1,8 "podlaha v šachtách"									
Vs	2*0,30*3,5 "pro odbourání stěny"									
VV	sanace_podlah	Součet								
40	K	9853312191		m2	101,77	55,800	5 790,09	55,800	5 790,09	0,00
PP	Příplatek ke střeze pro vyrování betonových ploch za přícd ve střešeném prostoru									
PSC	Stěna k vyrování ploch neprofilovaného betonu. Příplatek k cenám za práci ve střešeném prostoru									
VV	Příplatek k vyrování ploch									
VW	V ceně nejsou započteny náklady na ochranný nátěr. Vše se účtuje samostatně cen 385,32,4									
VV	Ochranný nátěr betonu									
VV	"Sanace v šachtách - viz přílohu D.1.6 až D.1.12"									
VW	22*1,8*4,4 "šachty pluvňových uzavěří"									
VV	22*1,1*4,4									
VW	2*40,5*0,2 "žimka"									
VV	2*1,1*1,8 "podlaha v šachtách"									
VV	Součet									
41	K	9853312111		m2	63,41	208,120	13 197,31	208,120	13 197,31	0,00
PP	Spojovací mištek neprofilovaného betonu na cementové bázi tl 11 mm									
VW	Spojovací mištek neprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm									
VV	sanace_stěn									
VW	sanace_podlah									
VV	Součet									
42	K	9853312113		m	265,18	13,920	3 691,26	13,920	3 691,26	0,00
PP	Dodatečné vlepování betonářské vyzrádky D 12 mm do chemické malty včetně vyztužení obovu									
PSC	Dodatečné vlepování betonářské vyzrádky včetně vyztužení a vyztužení obovu chemickou maltou přímo									
P	Vyzrádka 12 mm									
VW	Příplatek k vyrování ploch									
VW	1. Analýza mrtvých jevností se účtuje v m díly vyrovnaného obovu pro zsanování vyzrádky. 2. V ceně jsou započteny náklady na: a) rozstřem, vtlačení a spárování vyzrádky, b) vyztužení obovu, vyplnění obovu maltou včetně dodání materiálu, c) zsanování betonářské vyzrádky do obovu vyplněného maltou. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání betonářské vyzrádky									
VW	Rozstřem a spárování									
VW	Dodání a ukládání betonových třík je součástí položky vyzrádky betonářské hot. frakce									
VW	"Viz přílohu D 1.13"									
VW	"kotvení příliže" 0,240*34									
VV	Součet									
43	K	9853312115		m	368,94	8,400	3 099,10	8,400	3 099,10	0,00
PP	Dodatečné vlepování betonářské vyzrádky D 16 mm do chemické malty včetně vyztužení obovu									
PSC	Dodatečné vlepování betonářské vyzrádky včetně vyztužení a vyztužení obovu chemickou maltou přímo									
P	Vyzrádka 16 mm									
VW	Příplatek k vyrování ploch									
VW	1. Analýza mrtvých jevností se účtuje v m díly vyrovnaného obovu pro zsanování vyzrádky. 2. V ceně jsou započteny náklady na: a) rozstřem, vtlačení a spárování vyzrádky, b) vyztužení obovu, vyplnění obovu maltou včetně dodání materiálu, c) zsanování betonářské vyzrádky do obovu vyplněného maltou. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání betonářské vyzrádky									
VW	Rozstřem a spárování									
VW	Dodání a ukládání betonových třík je součástí položky vyzrádky betonářské hot. frakce									
VW	"Viz přílohu D 1.13"									
VW	"kotvení bloku pod klápkovými uzavěří" 2*0,350*12									
44	K	9853312119		m	564,94	9,000	5 084,48	9,000	5 084,48	0,00
PP	Dodatečné vlepování betonářské vyzrádky D 25 mm do chemické malty včetně vyztužení obovu									
PSC	Dodatečné vlepování betonářské vyzrádky včetně vyztužení a vyztužení obovu chemickou maltou přímo									
P	Vyzrádka 25 mm									
VW	Příplatek k vyrování ploch									
VW	1. Analýza mrtvých jevností se účtuje v m díly vyrovnaného obovu pro zsanování vyzrádky. 2. V ceně jsou započteny náklady na: a) rozstřem, vtlačení a spárování vyzrádky, b) vyztužení obovu, vyplnění obovu maltou včetně dodání materiálu, c) zsanování betonářské vyzrádky do obovu vyplněného maltou. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání betonářské vyzrádky									
VW	Rozstřem a spárování									
VW	Dodání a ukládání betonových třík je součástí položky vyzrádky betonářské hot. frakce									

[illegible]

78	K	767610122	Montáž oken jednotlivých otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 1,5 m ²	m ²	1 683,30	14,560	24 508,78	14,560	24 508,78	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže oken jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
79	M	R070	Montáž oken jednotlivých otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 0,6 do 1,5 m ²	kus	16 233,42	2,000	32 466,85	2,000	32 466,85	0,000	0,00 ZL E 1
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže oken jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
79A	M	R070	Montáž oken jednotlivých otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 0,6 do 1,5 m ²	kus	23 000,00	1,000	23 000,00	1,000	23 000,00	0,000	0,00 ZL E 1
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže oken jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
80	M	R070	Montáž oken jednotlivých otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 0,6 do 1,5 m ²	kus	11 437,19	4,000	45 748,74	4,000	45 748,74	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže oken jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
81	M	R070	Montáž oken jednotlivých otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 0,6 do 1,5 m ²	kus	11 437,19	4,000	45 748,74	4,000	45 748,74	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže oken jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
82	K	767611000	Montáž vrat garážových otevíracích do ocelové zárubně z dřev. plochy do 6 m ²	m ²	114,14	14,048	1 603,45	14,048	1 603,45	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže vrat jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
83	K	767651210	Montáž vrat garážových otevíracích do ocelové zárubně z dřev. plochy do 6 m ²	kus	3 920,00	1,000	3 920,00	1,000	3 920,00	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže vrat jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
84	M	R08	Montáž vrat garážových otevíracích do ocelové zárubně z dřev. plochy do 6 m ²	lpl.	31 821,20	1,000	31 821,20	1,000	31 821,20	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže vrat jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
85	K	767651800	Montáž vrat garážových otevíracích do ocelové zárubně z dřev. plochy do 6 m ²	kus	2 997,65	1,000	2 997,65	1,000	2 997,65	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže vrat jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											
86	K	767651833	Montáž vrat garážových otevíracích do ocelové zárubně z dřev. plochy do 6 m ²	kus	3 228,34	2,000	6 456,68	2,000	6 456,68	0,000	0,00
<p><i>Práce v rámci výstavby:</i></p> <p>1. V rámci montáže vrat jsou zajišťovány i následná zateplení, vyfukování, barvení a údržba i v rámci výstavby. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce. Všechny práce jsou prováděny v souladu s požadavky na kvalitu a bezpečnost práce.</p>											

87	K	767933100	Montáž žebříků do stěh s bočnicemi s profilové oceli	m	322,02	23,900	7 715,49	23,900	7 715,49	0,000	0,00
	PP		Montáž žebříků do stěh s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů								
	VV		"Z13 - Z14 - Z15 - Z16 - viz přílohu D.1.14.3"								
	VV		3,65x33,45								
	VV		"Z18 - viz přílohu D.1.14.5"								
	VV		2x4,95								
	VV		Součet								
88	M	802	Dodávka ocelových trubkových žebříků, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování	kg	99,15	357,320	35 429,35	357,320	35 429,35	0,000	0,00
	PP		Dodávka ocelových trubkových žebříků, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování								
	P		Parametry a součet: Střední trubka prům. 117,2 d mm Přičlepek protažená ocelová příčka tl. max. 6 mm, osazená hřídelkami								
	VV		202,12 "Z13 - Z14 - Z15 - Z16 - viz přílohu D.1.14.3"								
	VV		277,60 "Z18 - viz přílohu D.1.14.5"								
	VV		Součet								
89	K	767995113	Montáž aplyických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	17,29	46,260	800,02	46,260	800,02	0,000	0,00
	PP		Montáž ostatních aplyických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg								
	PSC		Parametry a součet: ? Uvědomění cen se řídí hodnotami jednotlivé montáže nebo dlu konstrukce								
	VV		Z13								
90	M	809	Dodávka ocelových trubkových madel, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování	kg	94,54	46,260	4 373,47	46,260	4 373,47	0,000	0,00
	PP		Dodávka ocelových trubkových madel, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování								
	P		Parametry a součet: Mada pro přístup do podlaží výškově								
	VV		46,26 "Z13.1, Z13.2 - viz D.1.14.7"								
91	K	767995114	Montáž aplyických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	14,99	282,780	4 238,31	282,780	4 238,31	0,000	0,00
	PP		Montáž ostatních aplyických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg								
	PSC		Parametry a součet: ? Uvědomění cen se řídí hodnotami jednotlivé montáže nebo dlu konstrukce								
	P		Konstrukce a přílohy: Přesvědčení se montáž pro střeš								
	VV		KA.pl								
	VV		Z7								
	VV		Součet								
92	M	823	Dodávka ocelové rampy konstrukce porostu nad bočními armaturami železobetonu, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování	kg	83,07	232,680	19 315,23	232,680	19 315,23	45,000	3 735,54
	PP		Dodávka ocelové rampy konstrukce porostu nad bočními armaturami železobetonu, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování								
	P		"Z17 - viz D.1.14.4" 2716,34								
93	M	819	Dodávka armatury plechového uzávěru DN 100	kg	59,95	50,100	3 003,65	50,100	3 003,65	0,000	0,00
	PP		Dodávka armatury plechového uzávěru DN 100								
	VV		25,05 "2.18, vč. přílohu D.1.13"								
94	K	767995115	Montáž aplyických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	13,84	1 779,570	23 928,40	1 779,570	23 928,40	0,000	0,00
	PP		Montáž ostatních aplyických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg								
	PSC		Parametry a součet: ? Uvědomění cen se řídí hodnotami jednotlivé montáže nebo dlu konstrukce								
	P		Parametry a přílohy: Přesvědčení se montáž pro střeš								
	VV		Z1a								
	VV		Z2a								
	VV		Součet								
95	M	821	Dodávka ocelové rampy konstrukce podesty na klatě 364,40 z odlisových profilů, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování	kg	94,54	871,480	82 390,59	871,480	82 390,59	0,000	0,00
	PP		Dodávka ocelové rampy konstrukce podesty na klatě 364,40 z odlisových profilů, vč. povrchové úpravy - žluté zinkování								

N2	Barvy barvy mat., tech. Pliny	lpl	1 725,00	0,00	2,00	4 990,75	2,870	4 990,75	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	levé spodní výpusť				1				
N3	Pravé spodní výpusť	lpl	2 127,50	0,00	1,87	15 822,22	7,437	15 822,22	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				2				
N4	Pravé spodní výpusť	lpl	402,50	0,00	5,407	6 440,00	16,000	6 440,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				6				
N5	Pravé spodní výpusť	lpl	402,50	0,00	10	12 075,00	30,000	12 075,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				4				
N6	Pravé spodní výpusť	lpl	470,00	0,00	26	32 430,00	69,000	32 430,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				14				
N7	Pravé spodní výpusť	lpl	402,50	0,00	55	3 720,00	8,000	3 720,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				4				
N8	Pravé spodní výpusť	lpl	575,00	0,00	16,000	9 200,00	16,000	9 200,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				8				
N9	Pravé spodní výpusť	lpl	632,50	0,00	44,000	27 830,00	44,000	27 830,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				22				
N10	Pravé spodní výpusť	lpl	13 750,00	0,00	2,000	27 500,00	2,000	27 500,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				1				
N11	Pravé spodní výpusť	lpl	17 480,00	0,00	2,619	45 780,00	2,619	45 780,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				1				
N12	Pravé spodní výpusť	m2	287,50	0,00	1,42	71 875,00	250,000	71 875,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				125				
N13	Pravé spodní výpusť	l	66,80	0,00	20,000	1 336,00	20,000	1 336,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				33,000				
N14	Pravé spodní výpusť	lpl	185,00	0,00	44,000	8 140,00	44,000	8 140,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				2,000				
N15	Pravé spodní výpusť	lpl	2 500,00	0,00	2,000	5 000,00	2,000	5 000,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				2,000				
N16	Pravé spodní výpusť	lpl	1 700,00	0,00	2,000	3 400,00	2,000	3 400,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				2,000				
N17	Pravé spodní výpusť	lpl	500,00	0,00	2,000	1 000,00	2,000	1 000,00	DE MINIMIS (R222, odst. 3 a 4)
	Pravé spodní výpusť				2,000				

D 46-M		Zemní práce při extr. mont. pracích								
115	K 460510074	Kabelové protažby z trub platových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm		m	172,94	21,000	7 388,05	7 388,05	0,00	0,00
PP		Kabelové protažby, kaudy a multibundly kabelové protažby z trub platových včetně uzavírek, udržení a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					3 631,76	3 631,76	0,000	0,00
PSC		Prázdnina 3 součástí cm 1 V ceněch 0004 až 0156 nejsou obsaženy náklady na dovozku trub. Tato dobovka se neúčtuje ve specifikaci 2. V ceněch 0236 až 0274 nejsou obsaženy náklady na dovozku žláhu. Tato dobovka se účtuje ve specifikaci 3. V ceněch 0301 až 0333 nejsou obsaženy náklady na dovozku multibundlu. Tato dobovka se účtuje ve specifikaci								
VV		"Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"								
VV	Kop50	27,3+27,2+27,3+27,2								
116	M 36573510	trubka elektroinstalaceí ohrevná Kopoflex, HDPE-LDPE Kč 09050		m	59,95	22,050	1 321,96	1 321,96	0,000	0,00
PP		Materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalaceí ohrevné, KOPOFLEX, dvuplášťové HDPE-LDPE včetně 50 m se zatavením dřítem a spojov. ČSN EN 50086-2-4 Kč 09050 50 mm								
P		Anotována A polozce ČSN 83300576/0376								
VV		Kop5071,05								
117	K 460510075	Kabelové protažby z trub platových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm		m	207,53	9,000	1 867,77	1 867,77	0,000	0,00
PP		Kabelové protažby, kaudy a multibundly kabelové protažby z trub platových včetně uzavírek, udržení a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm								
PSC		Prázdnina 3 součástí cm 1 V ceněch 0004 až 0156 nejsou obsaženy náklady na dovozku trub. Tato dobovka se neúčtuje ve specifikaci 2. V ceněch 0236 až 0274 nejsou obsaženy náklady na dovozku žláhu. Tato dobovka se účtuje ve specifikaci 3. V ceněch 0301 až 0333 nejsou obsaženy náklady na dovozku multibundlu. Tato dobovka se účtuje ve specifikaci								
VV		"Viz přílohu D.1.6 a D.1.11"								
VV	Kop110	3*3,0								
118	M 36573530	trubka elektroinstalaceí ohrevná Kopoflex, HDPE-LDPE Kč 09110		m	59,95	9,450	566,56	566,56	0,000	0,00
PP		Materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalaceí ohrevné, KOPOFLEX, dvuplášťové HDPE-LDPE včetně 50 m se zatavením dřítem a spojov. ČSN EN 50086-2-4 Kč 09110 110 mm								
P		Anotována A polozce EN 83300576/0576								
VV		Kop11071,05								

REKAPITULACE ZMĚN (Dodatek č.3):		cena	podíl vzhledem k celkové ceně dle SÚO
Součet Dodatečných prací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)		459 517,51	3,22%
Součet Méněprací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)		-153 430,64	1,07%
Součet Dodatečných prací - Záměna položek (§222. odst. 7)		2 484,58	0,02%
Součet Méněprací - Záměna položek (§222. odst. 7)		-4 257,30	-0,03%
SOUČET ZMĚN		304 314,14	

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - KRYCÍ LIST SOUPISU (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba:
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt:
SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru
Soupis:

SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

KSO:
Místo: VD Klíčava
Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč:
Metrostav a.s.
Projektant:
AQUATIS a. s.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 07.07.2017
IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Cena bez DPH 341 653,00

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	341 653,00	21,00%	71 747,13
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH 413 400,13 CZK

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba:
VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt:
SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru
Soupis:

SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

Místo: VD Klíčava
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 07.07.2017
Projektant: AQUATIS a. s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	341 653,00
M - Práce a dodávky M	341 653,00
21-M - Elektromontáže	341 653,00

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - SOUPIS PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy strojovny uzávěru

Soupis: SO 01.2 - Stavební elektroinstalace

Místo: VD Klíčava

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 07.07.2017

Projektant: AQUATIS a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							341 653,00	
M Práce a dodávky M							341 653,00	
D 21-M Elektromontáže							341 653,00	
1	K	01.15.1	Svitidla	sada	1,000	196 873,12	196 873,12	
Dodávka a montáž uvedených svítidel. Všechna svítidla budou upevněna na stěnu. 17 ks - Průmyslové celoplastové zářivkové svítidlo 2x36W, 230V, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů a pomocné konstrukce s nerezavé pásovinou upevnění na stěnu na pomocné nerezavé konstrukci pro naklonění svítidla 2 ks - Průmyslové celoplastové zářivkové svítidlo 2x18W, 230V, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů 3 ks - Nerezavé průmyslové celoplastové svítidlo 1x11W, 230V, zářivka min 1h, IP65, včetně světelného zdroje 2 ks - Průmyslové celoplastové žárovkové svítidlo 1x 100W, 230V, IP45, včetně světelného zdroje 1 ks - Halogenový venkovní reflektor, 500W, 230V, IP65, včetně světelného zdroje								
PP								
2	K	01.15.2	Ostatní elektrická zařízení	sada	1,000	84 770,09	84 770,09	
2 ks - Typová zásuvková skříň 400/230V zásuvky 1x400V/32A, Sp, 2x230V/16A, Jiřeno jističů, s proudovým chráničem, IP44, montáž na stěnu 2 ks - Elektrický přímotopný konvektor 2.5kW 2.5kW, 230V, s vestavěným termostatem, min. IP24, třída izolace II, montáž na stěnu 4 ks - Elektrický přímotopný konvektor 2.0kW, 230V, s vestavěným termostatem, min. IP24, třída izolace II, montáž na stěnu 7 ks - Spínač osvětlení Jednopolový 250V/10A, IP 54, žedý, následná montáž 22 ks - Krabice rozvodka, IP54 včetně svorkovnice, 5x4mm2 , průchodky IP54								
PP								
3	K	01.15.3	Propojovací kabeláž	sada	1,000	11 491,16	11 491,16	
Kompletní propojovací kabeláž stavební elektroinstalace. Jedná se jak o kabeláž silovou - propojení s jednotlivými zařízeními jako jsou svítidla, zásuvkové skříně, elektrické konvektory apod., např: 35 m - Kabel CYKY-J 5x5 mm2, včetně ukončení a připojení 140 m - Kabel CYKY- J 3x2.5 mm2, včetně ukončení a připojení 160 m - Kabel CYKY- J 3x1.5 mm2, včetně ukončení a připojení 40 m - Kabel CYKY- O 2x1.5 mm2, včetně ukončení a připojení 10 m - Kabel CVM 2x2.5 mm2, včetně ukončení a připojení								
PP								
4	K	01.15.4	Kabelové trasy	sada	1,000	27 100,75	27 100,75	
Vystrojení nosného materiálu kabelových tras pro stavební elektroinstalaci, ve strojovně výpustí. Bude se převážně jednat o drátěné nerezavé kabelové žaby v hlavních trasách a plastové pevné a flexibilní elektroinstalační trubky v trasách vedlejších. např.: 15 m - Kabelový žab drátěný 50x50, nerez, včetně spojek, držáků a konzol pro upevnění na stěnu 50 m - plastové pevné kabelové trubka do 732mm, včetně upevnění pomocí příchytek 20 m - plastové flexibilní kabelové trubka 732mm, včetně upevnění pomocí příchytek								
PP								
Poznámka k položce: Pro uložení kabelů budou v hlavních trasách použity kabelové žaby, které jsou součástí PS02 - Technologická část elektro								
5	K	01.15.5	Revize elektrických zařízení	ks	1,000	21 417,88	21 417,88	
PP Zahnuje provedení výchozí revize stavební elektroinstalace, včetně vypracování revizní zprávy.								

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - KRYCÍ LIST SOUPISU (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt: SO 02 - Venkovní kabelové rozvody

KSO: VD Klíčava
Místo: 07.07.2017
Zadavatel: 70889953
Povodí Vitavy, státní podnik
Uchazeč: CZ70889953
Metrostav a.s.
Projektant: 46347526
AQUATIS a. s.
Poznímanka: CZ46347526

Die Dodávky č.1		Die Dodávky č.3		Rozdíl	
Cena celkem [CZK]		Cena celkem [CZK]		Cena celkem [CZK]	
429 165,38		481 271,97		52 106,59	
Cena bez DPH		Cena s DPH		Cena s DPH	
DPH základní		DPH základní		DPH základní	
0,00		0,00		0,00	
DPH snížená		DPH snížená		DPH snížená	
0,00		0,00		0,00	
Cena s DPH		Cena s DPH		Cena s DPH	
429 165,38		481 271,97		52 106,59	

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt: SO 02 - Venkovní kabelové rozvody

KSO: VD Klíčava
Místo: 07.07.2017
Zadavatel: 70889953
Povodí Vitavy, státní podnik
Uchazeč: CZ70889953
Metrostav a.s.

Die Dodávky č.1		Die Dodávky č.3		Rozdíl	
Cena celkem [CZK]		Cena celkem [CZK]		Cena celkem [CZK]	
429 165,38		481 271,97		52 106,59	
Cena bez DPH		Cena s DPH		Cena s DPH	
DPH základní		DPH základní		DPH základní	
0,00		0,00		0,00	
DPH snížená		DPH snížená		DPH snížená	
0,00		0,00		0,00	
Cena s DPH		Cena s DPH		Cena s DPH	
429 165,38		481 271,97		52 106,59	

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - SOUPIS PRACÍ (Dodatek č. 3 SOd)

Stavba: VD Klíčava, doplnění spodních výstupů o čerpi provozní uzávěr
Objekt: VD Klíčava
Místo: Povodí Vltavy, státní podnik
Zadavatel: Metrostav a.s.
Datum: 07.07.2017
Projektant: AQUATIS a. s.

SO 02 - Venkovní kabelové rozvody

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Die Dodatek č.1 SOd		Die Dodatek č.3 SOd		Rozdíl (Dod č.3 -Dod č.1)		poznámka		
					Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	ZL3	typ změny	
Náklady soupisu celkem													
Práce a dodávky M													
Elektromontáže													
1	K	01	kabel 1-AYKY 3x95+70mm2, včetně montáže, ukončení a připojení	m	287,68	115,000	33 083,43	115,000	33 083,43	0,000	0,000	52 106,59	
2	K	02	kabel CXYV-1 4x25mm2, včetně montáže, ukončení a připojení	m	373,73	38,000	14 201,59	38,000	14 201,59	0,000	0,000		
3	K	03	Dvoupletové koncové chrániče kabelů HDPE/LDPE, DN 110	m	186,24	155,000	28 867,51	155,000	28 867,51	0,000	0,000		
4	K	04	Dvoupletové koncové chrániče kabelů HDPE/LDPE, DN 75	m	157,69	125,000	19 710,63	125,000	19 710,63	0,000	0,000	52 106,59	
5	K	05	Chranič optického kabelu HDPE, DN 32	m	87,24	130,000	11 340,68	130,000	11 340,68	0,000	0,000		
6	K	06	Uzemňovací pás FeZn 30/4, včetně spojení svorkami, antikorozní ochrana při vstupu do objektu a do revizních šachet	m	148,37	65,000	9 644,25	65,000	9 644,25	0,000	0,000		
7	K	07	Výstražná fólie 3,3cm, červená	m	7,85	150,000	1 177,05	150,000	1 177,05	0,000	0,000	-17 848,23	
8	K	08	Plastová šachta 800 x 795 x 760mm, vřlo ocelové B125, např. Carson 2424-760 Integral, šitel nebo ekvivalent	ks	17 848,23	6,000	107 089,38	5,000	89 241,15	-1,000	-17 848,23		
Zemní práce při extr.mont.pracích													
9	K	09	Zemní práce pro šachtu 1.1x1.1x0.9 (délka) v zemi třídy 3/4	ks	3 568,65	6,000	21 417,88	6,000	21 417,88	0,000	0,000	69 954,82	
PP													
10	K	10	Výstup jímky pro šachtu 1.1x1.1x0.9 (délka) v zemi třídy 3/4	m	1 214,30	105,000	127 501,50	105,000	127 501,50	0,000	0,000	0,000	
III													
11	K	11	Výstup rýhy pro kabelovou trasu, zeminy tř.3/4, šířka rýhy 0,3 m a hloubka 0,8 m	m	1 213,06	15,000	18 195,89	15,000	18 195,89	0,000	0,000	0,000	
PP													
12	K	12	Polohování chráničů, zemního pásu, hřebíků apod. vzhledem k výšce terénu do povrchu stani. ukončení výstražné fólie, úprava terénu do rovinného stani. ukončení výstražné fólie.	sada	5 886,50	3,000	17 659,50	3,000	17 659,50	0,000	0,000	0,000	
13	K	13	Bourání / vrtní otvorů pro kabelové prostory v betonových stěnách objektů	sada	6 425,36	3,000	19 276,09	3,000	19 276,09	0,000	0,000	0,000	
49	K	825	Uložení a zabetonování kabelových průstupů do objektů	t	276,71	0,000	0,000	2,760	763,71	2,760	763,71	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M1	K	R	Uložení stavebního betonového odpadu odpovídajícím zákonným způsobem (vzt. pol. č. 49 - SO 01)	ks	125,00	0,000	0,000	12,000	1 500,00	12,000	1 500,00	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M2	K	R	Přímky ocelových poruch komunikace	m	350,00	0,000	0,000	2,000	700,00	2,000	700,00	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M3	K	R	Bourání zdiva nadzákladového ze žb (jízdní betonové pásy, značkové v místě výkopu, 6ks)	m3	2 700,00	0,000	0,000	1,200	3 240,00	1,200	3 240,00	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M4	K	R	Uložení kabelů z pásu tl. 40 cm (sada z pásu k ochraně kabelové trasy, 105m x 0,5m x 0,4m + 15m x 0,65m x 0,4)	m3	1 510,00	0,000	0,000	24,900	37 599,00	24,900	37 599,00	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M5	K	R	Uložení výkopu zákonným způsobem (nahrazení sady z pásu)	t	270,00	0,000	0,000	67,230	18 152,16	67,230	18 152,16	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M6	K	R	Vyhledání stávajícího vedení NN	ks	2 000,00	0,000	0,000	1,000	2 000,00	1,000	2 000,00	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M7	K	R	Připojení stávajících kabelových rozvodů	ks	1 000,00	0,000	0,000	1,000	1 000,00	1,000	1 000,00	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)
M8	K	R	Částečný VD - příkaz "B" (ČEZ Distribuce, a.s.)	ks	5 000,00	0,000	0,000	1,000	5 000,00	1,000	5 000,00	ZL č. 3	DE MINIMIS (8222, odst. 3 a 4)

REKAPITULACE ZMĚN (Dodatek č.3):		poměr vzhledem k celkové ceně dle 500
	cena	
Součet Dodatečných prací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	69 954,82	0,49%
Součet Měněprací - DE MINIMIS (§222, odst. 3 a 4)	-17 848,23	0,12%
Součet Dodatečných prací - Záměna položek (§222. odst. 7)	0,00	0,00%
Součet Měněprací - Záměna položek (§222. odst. 7)	0,00	0,00%
SOUČET ZMĚN	52 106,59	

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - KRYCÍ LIST SOUPISU (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Kličava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: VD Kličava

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 07.07.2017

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Cena bez DPH		707 840,00	
DPH základní snižena	Základ daně	707 840,00	Výše daně
		0,00	148 646,40
Cena s DPH		v CZK	856 486,40

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba: VD Kličava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: VD Kličava

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 07.07.2017
Projektant: AQUATIS a. s.

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem		707 840,00
OST - Ostatní		707 840,00
002 - Vedlejší a ostatní náklady		707 840,00

SUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ - SOUPIS PRACÍ (Dodatek č. 3 SoD)

Stavba:

VD Klíčava, doplnění spodních výpustí o třetí provozní uzávěr

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

VD Klíčava

Datum: 07.07.2017

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

707 840,00

OST		Ostatní		707 840,00			
002		Vedlejší a ostatní náklady		707 840,00			
1	K	R01	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	382 840,00	382 840,00
PP			Předpoklad minimálního zařízení staveniště: - kancelářské buňky - buňky - sklady - mobilní wc - zajištění elektrické energie a vody				
2	K	R02	Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00
3	K	R03	Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00
4	K	R05	Zpracování výrobní dokumentace, vč. zpracování technologických postupů	kpl.	1,000	45 000,00	45 000,00
5	K	R08	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
6	K	R09	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	90 000,00	90 000,00
7	K	R10	Náklady na vypracování a předání návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení (včetně podrobného manuálu k řS)	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			Náklady na vypracování a předání návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení (včetně podrobného manuálu k řS)				
8	K	R11	Oživení, uvedení do provozu, komplexní zkoušky	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00
PP			Položka obsahuje oživení, nastavení, zkoušky a také zaškolení obsluhy - Oživení a uvedení do provozu - Komplexní zkoušky včetně vypracování plánu zkoušek - Zaškolení obsluhy				
9	K	R12	Veškeré činnosti vyplývající z odst. 7. čl. I. Smlouvy o dílo	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00