

## Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

### „Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“

#### I. SMLUVNÍ STRANY

##### 1. Objednatel

Česká republika – Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

zastoupený: Ing. Lukášem Kintrem, ředitelem  
se sídlem: Brno – Žabovřesky, Mučednická 1125/31, PSČ 616 00  
IČO: 05800226  
datová schránka: zznknp3  
bankovní spojení (číslo účtu): 3031881/0710 (ČNB)  
telefon: +420 541 110 777  
e-mail: [posta@nukib.cz](mailto:posta@nukib.cz)

kontaktní osoba:

telefon:

e-mail:

kontaktní osoba:

telefon:

e-mail:







(dále jako „*objednatel*“)

a

##### 2. Zhotovitel

Konstruktis Praha, spol. s r.o.

společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze: oddíl C, vložka 10472

zastoupená: , jednatelem  
se sídlem: Petra Rezka 1723/1a, 140 00 Praha 4  
IČO: 45799431  
DIČ: CZ45799431  
datová schránka: wsbgd4g  
bankovní spojení (číslo účtu): 303848201/0100 (Komerční banka a.s.)  
kontaktní osoba:   
telefon:   
e-mail: 

(dále jako „*zhotovitel*“)

(objednatel a zhotovitel společně dále také jako „*smluvní strany*“)

## II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany uzavřely dne 2. 3. 2022 Smlouvu o dílo „Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“ (dále jako „**smlouva**“), na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Stavební úpravy Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“ (dále jako „**veřejná zakázka**“) zadávanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**ZZVZ**“) a v souladu se zadávací dokumentací k veřejné zakázce. Předmětem smlouvy je stavební dílo, a to rekonstrukce administrativního objektu na adrese Paťanka 218/3, 160 00 Praha 6, Dejvice (dále jako „**dílo**“).
2. Smluvní strany se dohodly, v souladu se zněním článku XXII. odst. 3 smlouvy, na uzavření tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě (dále jako „**dodatek**“) z níže uvedených důvodů.

Při realizaci díla vyvstala potřeba realizace dodatečných stavebních prací a dodávek nad rozsah stanovený smlouvou, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které je nutno provést pro řádné provedení díla (dále jako „**vícepráce**“), jakož i zanikla potřeba provést některé stavební práce a dodávky (dále jako „**méněpráce**“). Vícepráce a méněpráce jsou specifikovány v Odůvodnění méněprací a víceprací, které tvoří přílohu č. 1 dodatku, přičemž z tohoto důvodu je nutné provést změnu původního závazku ze smlouvy. Jedná se o změny závazku, které naplňují podmínky dle ustanovení § 222 odst. 4 a 5 ZZVZ – bližší zařazení změn včetně jejich hodnoty pod jednotlivé odstavce § 222 ZZVZ je uvedeno taktéž v příloze č. 1 dodatku.

3. Účelem tohoto dodatku je smluvní zakotvení méněprací a víceprací a na to navazující změna ceny díla.
4. Smluvní strany dále tímto dodatkem deklarují, že s ohledem na nařízené přerušení stavebních prací objednatel v důsledku nutnosti opravy projektové dokumentace došlo k posunu termínu pro provedení a předání díla, a to o 16 kalendářních dnů.

## III. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany sjednávají následující změny smlouvy:

- a) Zhotovitel se zavazuje provést dílo se zohledněním víceprací a méněprací specifikovaných ve Změnovém listu č. 2, který tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.
- b) Cena díla dle smlouvy, ve znění dodatku č. 1 s provedením méněprací a víceprací dle tohoto dodatku se zvyšuje o **264 069,25 Kč bez DPH**.
- c) Na základě shora uvedeného se mění v čl. VII. odst. 1 smlouvy cena díla tak, že nejvýše přípustná cena za řádné provedení díla činí **20 573 531,78 Kč** (slovy: dvacet milionů pět set sedmdesát tři tisíce pět set třicet jedna koruna sedmdesát osm haléřů) **bez DPH**.

## IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněného zástupce smluvní strany, která ho podepíše jako druhá.
4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel zajistí uveřejnění dodatku bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření dodatku.

5. Součástí tohoto dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Odůvodnění méněprací a víceprací,

Příloha č. 2 – Soupis prací a dodávek – Změnový list č. 2.

6. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jim nejsou známy okolnosti, které by bránily uzavření tohoto dodatku.



**Objednatel**

Ing. Lukáš Kintr

ředitel

**ČR – Národní úřad pro kybernetickou  
a informační bezpečnost**



**Zhotovitel**



jednatel

**Konstruktis Praha, spol. s.r.o.**



**Příloha č. 1 Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo  
„Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“**

**Odůvodnění méněprací a víceprací**

## Vícepráce:

### 1.1\_ASŘ\_bourání

Z důvodů nově zjištěného nevyhovujícího stavu podlahových krytin po změně dispozic místností, bylo nutné zbytky krytin odstranit.

V místnost 1.18a byla nevhodná původní podlahová krytina a v rámci odstranění původní příčky bylo nutné vyrovnat nerovnosti.

V místnostech 1.04a,b,c,d, které vznikly rozdělením původní místnost 1.04 SDK příčkami na 3 samostatné pokoje a předsíň, bylo nutné odstranit původní podlahovou krytinu (koberec) z důvodu ukotvení příček do podlahy.

V místnost 2.07 z důvodu rozdílných výšek podlah a nesourodé (rozpadající se) stěrky bylo nutné odstranit původní podlahovou krytinu.

### 1.1\_ASŘ\_nový stav:

#### Práce a dodávky HSV

Při realizaci výkopových prací bylo zjištěno, že projekt neřeší opětovné zapravení asfaltových povrchů, které je třeba uvést do původního stavu.

Jedná se o začištění a vyasfaltování výkopu pro rozvod kabeláže silnoproudu a slaboproudu do objektu budoucího dieselagregátu a k vjezdové a výjezdové závoře.

Tyto náklady nebyly zahrnuty v položkovém rozpočtu – chyba PD.

S ohledem na rozsáhlou rekonstrukci objektu a v důsledku velkých zásahů do vnitřních povrchů, bylo nutné opravit a sjednotit povrchovou úpravu stěn a stropů včetně opravy vnějších omítek po zazdění některých okenních otvorů a začištění nově vzniklých okenních otvorů a prostupů, jejich sladění s původní vnější omítkou.

#### Práce a dodávky PSV

S ohledem na bezpečnost zaměstnanců bylo rozhodnuto o umístění rozvodů klimatizačních jednotek (vedení chladiva a odvodů kondenzátu) do SKD kastlíků včetně páteřních rozvodů kabeláže silnoproudu a slaboproudu na chodbách.

Úprava 3 ks původních dveří pro instalaci elektromechanických zámků z důvodu dodržení bezpečnostních podmínek.

Bylo nutné nové položení podlahové krytiny, tam kde byla původní odstraněna, jedná se o místnosti 1.18a, 1.04a,b,c,d a 2.07 (viz. 1.1\_ASŘ\_bourání)

Ve výkazu výměr byla opomenuta výmalba a přidružené práce, které jsou potřebné k řádnému dokončení díla.

#### D 1.4.1 – eSIL

Vícepráce spojeny s instalací tempest filtru 160A.

V rámci rekonstrukce bylo zjištěno, že generální projektant v PD chybně navrhl VF filtr určený pro síť TN-C. Nově navržený VF filtr má být určený pro síť TN-S. Změna specifikace filtru má vliv i na navazující části projektu. Dle PD tedy není možné zajistit řádnou funkci tempest filtru a řádné fungování elektroinstalace. Generální projektant zajistil úpravu PD, což vyvolalo změnu v dimenzích některých kabelů a nutnou rekonstrukci elektro

#### Příloha č. 1

instalace také v kotelně objektu, se kterou původní PD neuvažovala. Tato změna také mimo jiné znamenala úpravu některých rozvaděčů.

(vysvětlení - Tempest filtr se dodává pouze v provedení pro pětižilový kabel, PD elektro byla vyprojektována pro čtyřžilovou kabeláž. Projektant si tuto skutečnost neověřil u výrobce tempestfiltru a svoji chybu přiznal jako chybu v PD – vyjádření GP viz níže. S tím souvisí i nové rozvody silnoproudu pro kotelnu – na nový pětižilový rozvod nelze napojit původní rozvody pro kotelnu a musí dojít k jejich výměně. Všechny vícepráce uvedené v této kapitole souvisí s touto skutečností).

## **Odůvodnění neprovedených prací – Dodatek č. 2, objekt Paťanka 218/3, Praha 6 – Dejvice**

### **Méněpráce:**

#### D 1.4.1 – eSIL – méněpráce

Obsahují čtyřžilové kabeláže podle původní PD silnoproudu, které nebylo možné použít z důvodu instalace tempest filtru a musely být nahrazeny pětižilovou kabeláží – viz. výše - D 1.4.1 – eSIL.

#### D\_1.4.4\_SK – méněpráce

Stíněná komora – její transport, repase a kompletace byla vyjmuta ze zadání z důvodu nadbytečného požadavku na její instalaci.

Samotné prostory, ve kterých měla být stíněná komora umístěna pro pracoviště PRS, splňují parametry tempest měření pro dané technologie, které měly být původně umístěny ve stíněné komoře.

Všechny skutečnosti uvedené ve změnových listech byly probrány na kontrolních dnech stavby, odsouhlaseny Technickým dozorem stavby a naplňují potřebu uživatele pro řádné užívání stavby.

## **Návrh zařazení dodatečných stavebních prací dle ust. § 222 ZZVZ – Dodatek č. 2, objekt Paťanka 218/3, Praha 6 – Dejvice**

Dle nastalé situace se doporučuje zařadit z dodatku následující položky dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ:

- D1.1 Stavební řešení – Vícepráce – 121.900,00 Kč bez DPH
- D 1.4.4 Stíněná komora – neprovedené práce – (-862.917,00) Kč bez DPH

Položky dle ust. § 222 odst. 5 ZZVZ:

- D 1.1 Stavební řešení – bourání – vícepráce – 10.858,25 Kč bez DPH
- D 1.1 Stavební řešení – nový stav – vícepráce – 773.790,60 Kč bez DPH
- D 1.4.1 Silnoproudé rozvody – vícepráce – 351.176,20 Kč bez DPH
- D 1.4.1 Silnoproudé rozvody – neprovedené práce (-130.738,80) Kč bez DPH

### **Příloha č. 1**

**Příloha č. 2 Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo  
„Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice“**

**Soupis prací a dodávek – Změnový list č. 2**

**REKAPITULACE STAVBY**

Souhrnný rozpočet \*) Kontrolní sestavení rozpočtových nákladů \*)

Kód:

**Stavba: Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6 - Dejvice**

KSO:

Místo: Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice

CC-CZ:

Datum: 15.08.2022

Zadavatel:

ČR - Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost,  
Mučednická 1125/31, 616 00 Brno - Žabovřesky

IČ: 5800226

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Techniserv spol. s r.o., Baarova 231/36, 140 00 Praha 4

IČ: 44264020

DIČ: CZ 44264020

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

264 069,25

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH****264 069,25**DPH základní  
snižovanáSazba daně  
21,00%  
15,00%Základ daně  
**264 069,25**  
**0,00**Výše daně  
**319 523,79**  
**0,00****Cena s DPH**

v CZK

**319 523,79****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 0

**Stavba: Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6 - Dejvice**Místo: **Paťanka 218/3, Praha 6, Dejvice**

Datum: 15.08.2022

Zadavatel: ČR - Národní úřad pro kybernetickou a informační  
bezpečnost,  
Brno - Žabovřesky, Mučednická 1125/31, 616 00Projektant: Techniserv spol. s r.o.,  
Baarova 231/36, 140 00  
Praha 4

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>264 069,25</b>	<b>319 523,79</b>
SO_00	VRN	8 188,19	9 907,71
SO_01	Objekt Paťanka	255 881,06	309 616,08



### Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy objektu Paťanka 218/3, Praha 6 - Dejvice	Rozpočet: Vedlejší a ostatní náklady stavby
----------	--	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>				
1		Zařízení staveniště	%	1,00	255 881,06	2 558,81
		Tato položka obsahuje náklady na : - výstavbu, provoz a likvidaci objektů zařízení staveniště (stavební buňky, sklady...) - energie - vodné, stočné, elektro, telefon... - odvoz komunálního odpadu - dočasné oplocení staveniště, tabule, ochranné zábradlí, brány, branky.. - mobilní toalety - provizorní komunikace - dočasné skládky a deponie na staveništi - ochranu inženýrských sítí - údržbu soukromých a veřejných cest - ochranu prací před nepříznivým počasím (zimní opatření) - ochranu dokončených prací - provizorní cesty a plochy, přejezdy - projednání a realizace dopravně inženýrská opatření a DIR - protipožární opatření na stavbě				
2		Provozní a územní vlivy	%	1,00	255 881,06	2 558,81
		Tato položka obsahuje náklady na : - zabezpečení přejezdů a přechodů přes výkopy - omezení postupu prací činností uživatele - práce v ochranném pásmu				
3		Ostatní náklady	%	1,20	255 881,06	3 070,57
		Tato položka obsahuje náklady na : - zkušební provozy - vytyčení stávajících inženýrských sítí - zpracování dilenského a dodavatelské dokumentace - geometrický plán - kolaudace a související inženýrskou činnost - technické požadavky na výrobky - ostatní zkoušky dle ČSN po provedení díla - katalogizaci movitého majetku ( počet položek...) - kompletační činnost - dokumentace skutečného provedení				
	<b>Celkem za</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>		<b>bez DPH</b>		<b>8 188,19</b>

<b>Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů</b>		
<b>D1.1</b>	<b>Stavební řešení</b>	<b>898 360,66</b>
	bourání	10 858,25
	nový stav	887 502,41
<b>D1.4</b>	<b>Technika prostředí staveb</b>	<b>-642 479,60</b>
D 1.4.1	Silnoproudé rozvody - vícepráce	351 176,20
D 1.4.2	Silnoproudé rozvody - neprovedené práce	-130 738,80
D.1.4.4	Stíněná komora - neprovedené práce	-862 917,00
	<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>255 881,06</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Objekt:

**1.1\_ASŘ\_bourání**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací****10 858,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

10 858,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 858,25

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)****10 858,25****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Objekt:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****10 858,25**

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 858,25

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 858,25

nová		776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	67,300	149,00	10 027,70	m.č. 1.18a + 1.04 + 2.07
			"1.NP"					
			1.01.		1,910			
			1.02.		13,370			
			1.04.		35,590			
			1.16.		35,450			
			1.10.		34,210			
			1.12.		31,430			
			"2.NP"					
			2.01.		1,270			
			2.02.		8,780			
			2.03.		13,230			
			2.04.		23,510			
			2.05.		7,770			
			2.16.		36,050			
			2.09.		12,200			
			2.11.		20,700			
			"3.NP"					
			3.04.		16,800			
			3.11.		14,300			
			3.12.		14,780			
			3.13.		15,070			
			Součet		336,420			
nová		776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	bm	56,500	14,70	830,55	m.č. 1.18a + 1.04 + 2.07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ	
Stavba:	
Objekt: <b>1.1_ASŘ_nový stav</b>	
Místo:	Datum:
Zadavatel:	Projektant:
Zhotovitel:	Zpracovatel:
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>887 502,41</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	492 138,62
5 - Komunikace pozemní	118 524,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	373 614,22
PSV - Práce a dodávky PSV	395 363,79
763 - Konstrukce suché výstavby	121 900,00
766 - Konstrukce truhlářské	4 500,00
776 - Podlahy povlakové	110 694,59
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	158 269,20
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>887 502,41</b>

SOUPIS PRACÍ									
Stavba:									
Objekt:									
Místo:	Datum:								
Zadavatel:	Projektant:								
Zhotovitel:	Zpracovatel:								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>887 502,41</b>		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				492 138,62		
D		5	Komunikace pozemní				118 524,40		
nová		273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,900	3 460,00	20 414,00	CS ÚRS 2022 02	zaasfaltování trasy venkovního vedení
nová		572350112	Vyspravení krytů komunikací po překopech inženýrských sítí litým asfaltem MA (LA), po zhuštění tl. přes 40 do 60 mm	m2	60,000	1 530,00	91 800,00	CS ÚRS 2022 02	zaasfaltování trasy venkovního vedení
nová		634611111	Výplň dilatačních spár mazaním pískem a asfaltem tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	116,000	54,40	6 310,40	CS ÚRS 2022 02	zaasfaltování trasy venkovního vedení
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				373 614,22		
nová		612315402	Oprava vnitřní vápenné hrubé omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 20 %	m2	3 141,902	50,00	157 095,10		
nová		612315422	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 20 %	m2	3 141,902	60,00	188 514,12		
nová		622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřena vnějších stěn nanášená ručně	m2	30,000	266,00	7 980,00		
nová		622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstve hmoty	m2	30,000	246,00	7 380,00		
nová		622521012	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	30,000	355,00	10 650,00		
nová		622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	30,000	66,50	1 995,00		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				395 363,79		
D		763	Konstrukce suché výstavby				121 900,00		
nová			SDK kastlík pro zakrytí vedení chladiva a kabeláže	bm	108,000	1 150,00	121 900,00		
D		766	Konstrukce truhlářské				4 500,00		
nová			Dodatečně požadované úpravy dveří pro elektrozámkový kus	kus	3,000	1 500,00	4 500,00		viz. zápis KD č. 18 - ze dne 25.5.2022
D		776	Podlahy povlakové				110 694,59		
148	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	65,320	150,00	9 798,00		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07
149	K	776111311	Vysáti podkladu povlakových podlah	m2	65,320	15,00	979,80		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07
150	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	65,320	60,00	3 919,20		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07
151	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	65,320	362,00	23 645,84		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07
152	K	776221121	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	65,320	350,00	22 862,00		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07
153	M	28410242	PVC krytina podlahová	m2	71,852	500,00	35 926,00		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07
154	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	77,500	111,00	8 602,50		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07
155	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	85,250	50,00	4 262,50		m.č. 1.18a + 1.04a.b.c.d + 2.07



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	1,250	559,00	698,75	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				158 269,20	
170	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 202,000	10,00	12 020,00	
171	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 202,000	30,00	36 060,00	CS ÚRS 2021 01
172	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 202,000	60,00	72 120,00	CS ÚRS 2021 01
173	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 202,000	5,60	6 731,20	CS ÚRS 2021 01
174	M	62451120	papír impregnovaný gačem oboustranný	kg	65,000	56,80	3 692,00	CS ÚRS 2021 01
175	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 202,000	23,00	27 646,00	

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
		<b>D1.4.1 - Silnoproudé systémy</b>				<b>351 176,20</b>
		<b>Kotelna</b>				<b>91 724,-</b>
D1.4.1		CYKY 3x2,5 - dodávka	90	m	27,00	2 430,00
D1.4.1	741122211	CYKY 3x2,5 - montáž	90	m	32,00	2 880,00
D1.4.1	741132103	CYKY 3x2,5 - ukončení	4	ks	16,00	64,00
		CYKY 5x1,5 - dodávka	32	m	29,00	928,00
		CYKY 5x1,5 - montáž	32	m	40,90	1 308,80
		CYKY 5x1,5 - ukončení	4	ks	16,00	64,00
D1.4.1		CYKY 3x1,5 - dodávka	78	m	17,00	1 326,00
D1.4.1	741122211	CYKY 3x1,5 - montáž	78	m	31,00	2 418,00
D1.4.1	741132103	CYKY 3x1,5 - ukončení	12	ks	16,00	192,00
D1.4.1		CYKY 2x1,5 - dodávka	16	m	13,90	222,40
D1.4.1		CYKY 2x1,5 - montáž	16	m	27,50	440,00
D1.4.1		CYKY 2x1,5 - ukončení	2	ks	16,00	32,00
		Zásuvka do vlhka VARIANT - dodávka	2	ks	214,00	428,00
		Zásuvka do vlhka VARIANT - montáž	2	ks	214,00	428,00
		Spínač do vlhka VARIANT č.1 - dodávka	2	ks	150,00	300,00
		Spínač do vlhka VARIANT č.1 - montáž	2	ks	180,00	360,00
		Vyrážecí nouzové tlačítko s aretací - dodávka	1	ks	1 210,00	1 210,00
		Vyrážecí nouzové tlačítko s aretací - montáž	1	ks	380,00	380,00
D1.4.1		Elektroinstalační lišta 40/20 vč. příslušenství, dodávka	16	m	31,00	496,00
D1.4.1	741110501	Elektroinstalační lišta 40/20 vč. příslušenství, montáž	16	m	68,00	1 088,00
D1.4.1		Elektroinstalační lišta 20/20 vč. příslušenství, dodávka	10	m	29,00	290,00
D1.4.1	741110501	Elektroinstalační lišta 20/20 vč. příslušenství, montáž	10	m	68,00	680,00
D1.4.1		S5 - nástěnné/přisazené svítidlo LED pro technické prostory, 6200 lm, 4000 K, 44W, (CRI) Ra>80, 50 000 h, rozměry 1552x102x91, IP66, vč. příslušenství a nosných konstrukcí, Dodávka	4	ks	3 754,00	15 016,00
D1.4.1	741372062	S5-montáž	4	ks	350,00	1 400,00
		1.RE.3 - rozvaděče kotelny - dodávka	1	kplť	44 743,00	44 743,00
		1.RE.3 - montáž	1	kplť	6 200,00	6 200,00
		Demontáž stávajícího osvětlení kotelny, kpl. původních rozvodů a 3 kusů rozvaděčů TN-C	1	kplť	6 400,00	6 400,00
		<b>Nová instalace</b>				<b>259 452,-</b>
		<b>Rozvaděče</b>				
D1.4.1		2.RH.1 Zapuštěný rozvaděč nn dle ČSN EN 61439-3, oceloplechový (tl. pl. min 1mm, s protikorozi.úpravou), min. krytí IP40/20, povrch. úprava: fosfátovaný, práškově lakovaný plech, rozv. soustava: 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-C-S, kompl.dodávka vč. mont. a přípoj. , o rozměrech 1226x2021+100(podst.)x300 (šxvxh), plechové dveře , dle přílohy č. 17, vč. připojení kabelů, vč.náplně - dodávka	1	ks	7 850,00	7 850,00

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
		<b>D1.4.1 - Silnoproudé systémy</b>				<b>351 176,20</b>
D1.4.1		1.RSPD.1 Nástěnná rozvodnice pro umístění 1x SPD T1+T2 25kA 400V pro ochranu před zavlečením přepětí koordinované s ostatními stupni, vč. nosné konstrukce, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu NYCWY 4x95 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 400V 25kA/ pól s integrovaným předjištěním. Rozměry 400x300x150mm, IP66, 1 křídle dveře, vč. montážní desky, zámek, příruba 192x62mm, tloušťka plechu 1,2mm, Těsnění pro zachování vysokého stupně ochrany je obsahem dodávky, Certifikace: ČSN EN 62208 ed.2:12 cena vč. náplně, instalace a ukončení kabelů	1	ks	24 853,00	24 853,00
D1.4.1		2.RSPD.1 Nástěnná rozvodnice, přívody spodem, vývody horem, pro umístění následujících SPD koordinovaných s ostatními stupni: 1x SPD T1+T2 25kA 400V pro ochranu před zavlečením přepětí, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 4x95 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 400V 25kA/ pól 1x SPD T1+T2 25kA 400V pro ochranu před zavlečením přepětí, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 5x16 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 400V 25kA/ pól 2x SPD T1+2 230V pro ochranu před zavlečením přepětí s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 3x2,5 na přívod a vývod. Vč. SPD T1+T2 230V/25kA/ pól 4x SPD T1+2 230V pro ochranu před zavlečením přepětí, s prostorem a úpravou pro připojení kabelu CYKY 3x1,5 na přívod, a vývod. Vč. SPD T1+2 230V 25kA/ pól 2 x Volný prostor pro osazení SPD na kabely CMFM 4x1,5 - kabel v místě budoucí SPD musí být do doby doplnění SPD přerušen 1 x Volný prostor pro osazení SPD na kabel CMSM 12x1,5 - kabel v místě budoucí SPD musí být do doby doplnění SPD přerušen 1 x Volný prostor pro osazení SPD na kabel UNITRONIC BUS CAN 2x2x0,5 - kabel v místě budoucí SPD musí být do doby doplnění SPD přerušen Rozměry 800x600x210mm, 1 křídle dveře vč. 2 zámků, tloušťka plechu 1,5mm, Těsnění pro zachování vysokého stupně ochrany je obsahem dodávky, Certifikace: ČSN EN 62208 ed.2:12	1	ks	8 887,00	8 887,00
D1.4.1		RIS-DA - Instalační skříň IP min. 44 pro instalaci k vedlejšímu objektu pro ukončení kabelů CYKY 4x95 + CYKY 5x16 a následného napojení do vedlejšího objektu, vč. SPD T1+2 k oběma kabelům vč. přípravy pro protažení kabelů do vedlejšího objektu, vč. náplně dle přílohy č. 21.	1	ks	8 500,00	8 500,00
		<b>Spojovací vedení</b>				
		<b>Pozn.: Spojovací vedení vč. ukončení vodičů, uzemnění vč. rezervy 20% na prořezy ohyby kabelů, obcházení kolizních míst apod., a ukončení svorkami pro připojení k zemněným zařízením. Ukončení kabelů myšleno v rozváděči, ostatní ukončení součástí montáže spotř.</b>				
		1-CYKY 5x95	106	m	1 657,00	175 642,00
		1-CYKY 5x95 - montáž	106	m	100,00	10 600,00
		1-CYKY 5x95 - ukončení	10	ks	205,00	2 050,00
		Měděný stínicí oplet 20-50MM	12	m	1 210,00	14 520,00
		Měděný stínicí oplet 10-20MM	10	m	655,00	6 550,00

**Poznámky:**

1/ Uvedené typy zařízení jsou referenční, s ohledem na stávající systémy. Při změně typu musí být ověřena kompatibilita se stávajícími zařízeními a změna podléhá odsouhlasení uživatele.

2/ Podrobnosti ke každému řádku soupisu jsou uvedeny v textové a výkresové části dokumentace a nepostačuje položky ocenit pouze podle textu uvedeného v jednotlivých řádcích soupisu.



Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
		<b>D1.4.1 - Silnoproudé systémy - neprovedené práce</b>				<b>-130 738,80</b>
		<i>Spojovací vedení</i>				
		<i>Pozn.: Spojovací vedení vč. ukončení vodičů, uzemnění vč. rezervy 20% na prořezy ohyby kabelů, obcházení kolizních míst apod., a ukončení svorkami pro připojení k zemněným zařízením. Ukončení kabelů myšleno v rozváděči, ostatní ukončení součástí montáže spotř.</i>				
D1.4.1		1-CYKY 4x95 - dodávka	-65	m	1 298,00	-84 370,00
D1.4.1	741122227	1-CYKY 4x95 - montáž	-80	m	71,00	-5 680,00
D1.4.1	741132138	1-CYKY 4x95 - ukončení	-6	ks	86,00	-516,00
D1.4.1		NYCWY 4x95 - dodávka	-26	m	1 398,00	-36 907,20
D1.4.1	741122227	NYCWY 4x95 - montáž	-26	m	79,00	-2 085,60
D1.4.1	741132138	NYCWY 4x95 - ukončení	-4	ks	295,00	-1 180,00

**Poznámky:**

1/ Uvedené typy zařízení jsou referenční, s ohledem na stávající systémy. Při změně typu musí být ověřena kompatibilita se stávajícími zařízeními a změna podléhá odsouhlasení uživatele.

2/ Podrobnosti ke každému řádku soupisu jsou uvedeny v textové a výkresové části dokumentace a nepostačuje položky ocenit pouze podle textu uvedeného v jednotlivých řádcích soupisu.



Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
		<b>D1.4.4 – Stíněná komora</b>				<b>-862 917,00</b>
		<b>Stíněná komora</b>				
		<b>Objekt Pařanka, část D1.4.4, přílohy č. 1, 2, 3 a 4</b>				
		Transport na místo realizace: Elektromagneticky stíněná komora Siemens Matsushita Components rozměry - 3,2m x 1,6m x 2,57m (výška), v demontovaném stavu (panely). Největší transportní díl komory 2550x1500x50 mm, dveřní díl 2550x1200x170 mm. Včetně filtrů, ventilátorů a spojovacího materiálu desek komory. Vzdálenost do 150 km. Celková hmotnost do 800 kg.	-1	kpl	40 000,00	-40 000,00
		Montáž: Elektromagneticky stíněná komora Siemens Matsushita Components rozměry - 3,2m x 1,6m x 2,57m (výška).	-1	kpl	320 000,00	-320 000,00
		Repase a vyčištění (vč. odmaštění) všech desek komory	-1	kpl	16 000,00	-16 000,00
		Repase a vyčištění (vč. odmaštění) dveřního dílu	-1	kpl	1 000,00	-1 000,00
		Repase a vyčištění (vč. odmaštění) otevíracího mechanismu dveří, případná náhrada opotřebovaných komponent	-1	kpl	16 000,00	-16 000,00
		Dodávka: Podlaha stíněné komory - půdorys 3,2 x 1,6 m, - dřevěné trámy, spodní rošt, max. rozestupy 400mm, - OSB desky ~18mm, 2x vrstva, - pochozí linoleum (ref. typ Marmorette 2mm - lepené na OSB desky)	-1	kpl	20 116,00	-20 116,00
		Montáž: Podlaha stíněné komory - půdorys 3,2 x 1,6 m, - dřevěné trámy, spodní rošt, max. rozestupy 400mm, - OSB desky ~19mm, 2x vrstva, - pochozí linoleum (ref. typ Marmorette 2mm - lepené na OSB desky)	-1	kpl	24 000,00	-24 000,00
		Dodávka: Podkladní vrstvy pod komorou - půdorys 3,2 x 1,6 m, - geotextilie, - sololit min. 4 mm, - izolační PVC folie	-1	kpl	2 701,00	-2 701,00
		Montáž: Podkladní vrstvy pod komorou - půdorys 3,2 x 1,6 m, - geotextilie, - sololit min. 4 mm, - izolační PVC folie	-1	kpl	6 000,00	-6 000,00
		Montáž: VF el. filtr 1f/~230V/10A Siemens Matsushita Components	-1	kpl	2 500,00	-2 500,00
		Dodávka + montáž: VF utěsnění stávajícího otvoru do demontovaném (neinstalovaném) VF el. filtru 1f/~230V/10A Siemens Matsushita Components	-1	kpl	3 500,00	-3 500,00
		Dodávka: VF el. filtr 1f/~230V/16A	-1	kpl	64 800,00	-64 800,00
		Montáž: VF el. filtr 1f/~230V/16A, vč. prostupu do desky stíněné komory	-1	kpl	3 800,00	-3 800,00
		Montáž: Zemnicí bod stíněné komory Siemens Matsushita Components	-1	kpl	750,00	-750,00
		Dodávka: Držák vnitřního ventilátoru stíněné komory Siemens Matsushita Components	-2	kpl	800,00	-1 600,00
		Montáž: Držák vnitřního ventilátoru stíněné komory Siemens Matsushita Components	-2	kpl	250,00	-500,00
		Montáž: Vnitřní ventilátor stíněné komory Siemens Matsushita Components	-2	kpl	750,00	-1 500,00
		Montáž: Připojení zemnicího vodiče (dodávka ESI) na zemnicí svorku komory	-1	kpl	150,00	-150,00
		Montáž: Připojení napájecích kabelů (dodávka ESI) na svorky VF el. filtru komory	-4	kpl	850,00	-3 400,00

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
		<b>D1.4.4 – Stíněná komora</b>				<b>-862 917,00</b>
		Dodávka: Průchodka vlnovodná pro 6x optický kabel prům. 6 mm	-2	kpl	14 500,00	-29 000,00
		Montáž: Průchodka vlnovodná pro 6x optický kabel prům. 6 mm	-2	kpl	750,00	-1 500,00
		Montáž: Prostup optických kabelů (dodávka STK) vlnovodnou průchodkou	-2	kpl	150,00	-300,00
		Dodávka: VF elektromagnetické těsnění (mesh) určené pro komoru Siemens Matsushita Components	-100	m	250,00	-25 000,00
		Montáž: VF elektromagnetické těsnění (mesh) určené pro komoru Siemens Matsushita Components	-100	m	80,00	-8 000,00
		Dodávka: Nosné konstrukce pro 2x nn rozvodnici, trasy silnoproudých a slaboproudých kabelů a pro koncové prvky (nn a optické zásuvky)	-1	kpl	2 600,00	-2 600,00
		Montáž: Nosné konstrukce pro 2x nn rozvodnici, trasy silnoproudých a slaboproudých kabelů a pro koncové prvky (nn a optické zásuvky)	-1	kpl	1 200,00	-1 200,00
		<b>Ostatní</b>				
		<b>Objekt Pařanka, část D1.4.4, přílohy č. 1, 2, 3 a 4</b>				
		Náklady na zpracování dílenské a výrobní dokumentace	-1	kpl	40 000,00	-40 000,00
		Zaměření rovinnosti podlahy pro komoru vč. vypracování měřičiho protokolu, půdorys komory 3,2m x 1,6 m,	-3	kpl	15 000,00	-45 000,00
		Dohled a kontrola nad pracemi v komoře a jejím okolí (ostatní profese)	-40	hod	1 500,00	-60 000,00
		Náklady na revize, revize pro el. zařízení a uzemnění	-1	kpl	8 000,00	-8 000,00
		Náklady na měření nutná pro ověření elmg. stínění komory, vč. vypracování zprávy	-1	kpl	35 000,00	-35 000,00
		Příprava dokumentace k přijímacímu řízení	-1	kpl	20 000,00	-20 000,00
		Zaškolení obsluhy, zkušební provoz	-1	kpl	8 000,00	-8 000,00
		Příprava na montáž, případná ochrana stávajících zařízení	-1	kpl	1 000,00	-1 000,00
		Zpracování plánu instalací a jeho projednání s uživatelem	-1	kpl	4 000,00	-4 000,00
		Drobný instalační materiál	-1	kpl	5 000,00	-5 000,00
		Projektové řízení	-1	kpl	4 000,00	-4 000,00
		Koordinace s dalšími profesemi	-16	hod	1 500,00	-24 000,00
		Odvoz a likvidace odpadu	-1	kpl	3 000,00	-3 000,00
		Přesun hmot	-1	kpl	10 000,00	-10 000,00
		<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>				<b>-862 917,00</b>

Poznámky:

1/ Podrobnosti ke každému řádku soupisu jsou uvedeny v textové a výkresové části dokumentace a nepostačuje položky ocenit pouze podle textu