

# dava

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče

### SPLNĚNÍ KVALIFIKACE (Základní způsobilost)

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že prokazuje základní kvalifikační předpoklady:

Dle § 74

k veřejné zakázce:

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že.

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci<sup>24)</sup>(ust. § 187 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů), proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku<sup>25)</sup>(ust. § 136 zák. č. 182/2006, o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu<sup>26)</sup> (např. zák. č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov

tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947

DIČ: 278 72 947

Bankovní spojení:

[REDACTED]

dava  
stavba od podlahy



## stavba od podlahy

28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

(2) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

(3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

(4) Zadavatel může v zadávací dokumentaci stanovit, že podmínku podle odstavce 1 písm. a) musí splňovat také jiné osoby, než které jsou uvedeny v odstavci 2; může se jednat pouze o osoby, které mají v rámci struktury dodavatele práva spojená se zastupováním, rozhodováním nebo kontrolou dodavatele.

V Kladně dne: 08. 07. 2019

.....  
Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

28  
Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

## Čestné prohlášení uchazeče

### SPLNĚNÍ KVALIFIKACE (Základní způsobilost)

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že prokazuje základní kvalifikační předpoklady:  
Dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona.

k veřejné zakázce:

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že.

b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),

V Kladně dne: 08. 07. 2019

2

Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

2

Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o



# dava

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče

### SPLNĚNÍ KVALIFIKACE (Základní způsobilost)

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že prokazuje základní kvalifikační předpoklady:  
Dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona.

k veřejné zakázce:

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že.

e) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.

V Kladně dne: 08. 07. 2019

28. [redacted]

Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

28. [redacted]

Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

dava  
stavba od podlahy

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
tel.: 6 [redacted]  
E-mail: [redacted]  
Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947  
DIČ: 278 72 947  
Bankovní spojení:  
[redacted]

# dava

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče

### SPLNĚNÍ KVALIFIKACE (Základní způsobilost)

Uchazeč, DAVA-CZ s.r.o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že prokazuje základní kvalifikační předpoklady:

Dle § 74 odst. 1 písm. d) zákona.

k veřejné zakázce:

Uchazeč, DAVA-CZ s.r.o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že.

d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

V Kladně dne: 08. 07. 2019

.....  
Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

28.....  
Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

**dava**  
stavba od podlahy

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov

tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947

DIČ: 278 72 947

Bankovní spojení:  
[redacted]



## Čestné prohlášení uchazeče

### SPLNĚNÍ KVALIFIKACE (Profesní způsobilost)

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že prokazuje základní kvalifikační předpoklady:  
Dle § 77

k veřejné zakázce:

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že:

- (1) Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.
- (2) Zadavatel může požadovat, aby dodavatel předložil doklad, že je
  - a) oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují,
  - b) členem profesní samosprávné komory nebo jiné profesní organizace, je-li takové členství pro plnění veřejné zakázky na služby jinými právními předpisy vyžadováno, nebo
  - c) odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky odborná způsobilost jinými právními předpisy vyžadována.
- (3) Doklady podle odstavce 1 nebo 2 dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

V Kladně dne: 08. 07. 2019

.....  
Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o


Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o








Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
tel.: [REDACTED]  
E-mail: d [REDACTED]  
[REDACTED]  
Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947  
DIČ: 278 72 947  
Bankovní spojení:  
[REDACTED]

# ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle § 79, odst. 2, písm. d), zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných  
zakázkách o vzdělání a odborné kvalifikaci

  
Cestně prohlašuji, že jako osoba odpovědná za poskytování služeb na úrovni:

-   
 IT  

- 
- 
  
-   


Budu zabezpečovat pro DAYA-CZ s.r.o.



V Kladně dne: 08. 07. 2019

Přílohy: 

D: 

# ŽIVOTOPIS

Jméno a příjmení:

Narozen:

Bydliště:

Rodinný stav:

Telef.číslo:

---

Vzdělání nejvyšší dosažené:

---

Dosavadní praxe v oboru předmětu zakázky:

---

Poměr k uchazeči:

- Jednatel a statutární orgán společnosti

---

Funkce při realizaci této VZ

...ní stavby z

---

Dne: 08. 07. 2019



## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle § 79, odst. 2, písm. d), zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných  
zakázkách o vzdělání a odborné kvalifikaci

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Budu zabezpečovat pro DAVA-CZ s.r.o.

[REDACTED]

V Kladně dne: 08. 07. 2019

Přílohy: záv. zkouška + autorizace

[REDACTED]

## ŽIVOTOPIS

Jméno a příjmení:

Narozen:

Bydliště:

Rodinný stav:

Telef.číslo:

---

Vzdělání nejvyšší dosažené:

---

Dosavadní praxe v oboru předmětu zakázky:

---

Poměr k uchazeči:

- Jednatel a statutární orgán společnosti

---

Funkce při realizaci této VZ

---

Dne: 08. 07. 2019



# daVa

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče

### ORGANIZAČNÍ ÚSPOŘADÁNÍ FIRMY

Uchazeč, DAVA-CZ s. r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že organizační uspořádání je následující:

JEDNATEL SPOLEČNOSTI: DANIEL RAJNIŠ

Hlavní stavbyvedoucí:  
Zástupce stavbyvedoucího:  
Tvorba a kontrola rozpočtů:  
Stavbyvedoucí



Pracovníci ODBORNÝCH A TECHNICKÝCH PROFESÍ: 16  
OSVČ 3

V Kladně dne: 08. 07. 2019



Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o



Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
tel.: [REDACTED]  
[REDACTED]  
Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947  
DIČ: 278 72 947  
Bankovní spojení:  
[REDACTED]

# dava

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče o počtu listů v tomto svazku „NABÍDKA“

k veřejné zakázce:

Uchazeč, DAVA-CZ s.r.o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem  
Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že svazek „NABÍDKA“  
obsahuje celkem 155 listů.

V Kladně dne: 08. 07. 2018



Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o.

Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o.

dava  
stavba od podlahy

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov

tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947

DIČ: 278 72 947

Bankovní spojení:  
[REDACTED]



# dava

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče pojištění

Uchazeč, DAVA-CZ s. r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že je pojištěn pojistnou smlouvou na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě u společnosti KOOPERATIVA, a. s. .

Originál smlouvy v plném znění, bude doložen zhotovitelem před podpisem smlouvy o dílo.

V Kladně dne: 08. 07. 2019

...  
Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]  
Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947  
DIČ: 278 72 947  
Bankovní spojení:  
[REDACTED]

**dava**  
stavba od podlahy

# dava



stavba od podlahy

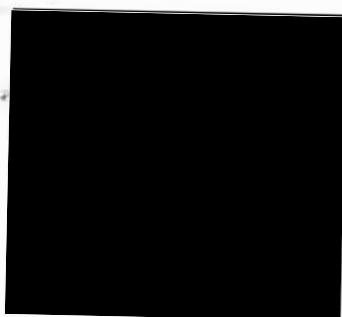
28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče

### POSKYTNUTÍ JISTOTY

Uchazeč, DAVA-CZ s. r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem, čestně prohlašuje, že: poskytnul jistoty na účet zadavatele s následujícími symboly,

ČÍSLO ÚČTU:  
KÓD BANKY:  
NÁZEV BANKY:  
SÍDLO BYNKY:  
ČÁSTKA:  
VS UCHAZEČE:  
ČÚ UCHAZEČE:



V Kladně dne: 08. 07. 2018

2

.....  
Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

.....  
Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

**dava**  
stavba od podlahy

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov

tel.: [REDACTED]

Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947

DIČ: 278 72 947





# đava

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče

### SEZNAM TECHNIKŮ

Uchazeč, DAVA-CZ s.r. o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem a Václavem Rajnišem, čestně prohlašuje, že organizační uspořádání je následující:

JEDNATEL SPOLEČNOSTI:

DANIEL RAJNIŠ A VÁCLAV RAJNIŠ

Hlavní stavbyvedoucí:  
Zástupce Stavbyvedoucího:  
Osoba odborně způsobilá v  
prevenci rizik BOZP a PO:

Osoba poskytující služby v oboru  
tvorby a kontroly rozpočtu:

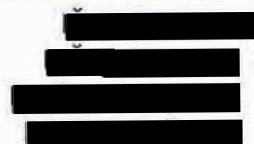


V Kladně dne: 08. 07. 2019

...  
Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
tel.: [redacted]



# dava

stavba od podlahy



28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

## Čestné prohlášení uchazeče

### SYMBOLY PRO VRÁCENÍ JISTOTY

Uchazeč, DAVA-CZ s.r.o., IČ: 278 72 947, zastoupený jednatelem společnosti panem Danielem Rajnišem, čestně prohlašuje, že: symboly pro vrácení jistoty jsou následující.

ČÍSLO ÚČTU:  
KÓD BANKY:  
NÁZEV BANKY:  
SÍDLO BYNKY:  
VARIABILNÍ SYMBOL:

[REDACTED]

V Kladně dne: 08. 07. 2019

...

Daniel Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

Václav Rajniš  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o

**dava**  
stavba od podlahy

Sídlo: 28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov

tel.: [REDACTED]

Internet: [www.dava.cz](http://www.dava.cz)

IČ: 278 72 947

DIČ: 278 72 947

Bankovní spojení:





# Certifikát

Tento certifikát byl udělen

**DAVA - CZ s.r.o.**

28. října 1269, 273 09 Kladno, Česká republika

jako osvědčení o systému zajišťování kvality v organizaci  
v souladu s

**ISO 9001:2015**

Obor činností, na které se tento certifikát vztahuje, je definován níže

**Provádění staveb včetně jejich změn a odstraňování**

Číslo certifikátu:

46567/B/0001/UK/Cz

Datum vystavení: (původního)

31 květen 2011

Datum vystavení:

23 červen 2018

Vydání č.:

4

Platnost do:

30 květen 2020

Vydán:





# Certifikát

Tento certifikát byl udělen

**DAVA - CZ s.r.o.**

28. října 1269, 273 09 Kladno, Česká republika

jako osvědčení o managementu systému environmentální ochrany uplatňovaný organizací  
v souladu s

**ISO 14001:2015**

Obor činností, na které se tento certifikát vztahuje, je definován níže

**Provádění staveb včetně jejich změn a odstraňování**

Číslo certifikátu:

46567/A/0001/UK/Cz

Datum vystavení: (původního)

31 květen 2011

Datum vystavení:

17 červen 2018

Vydání č.:

4

Platnost do:

30 květen 2020

Vydán:





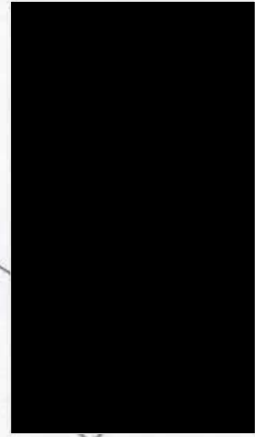
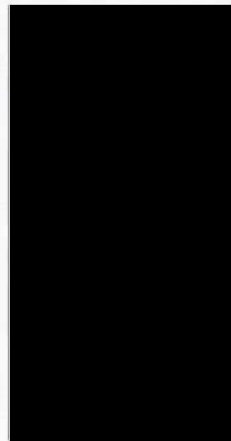
**DAVA-CZ S.R.O.**

**HARMONOGRAM VÝSTAVBY**

**„Střední škola služeb a řemesel, Stochov- Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“  
Lhůta Výstavby 215 kalendářních dnů cca od 08/2019 do 05./2020- předání 7 měsíců**

215 kalendářních dnů														
1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden
Příprava staveniště														
Přípravné práce														
Bourací práce														
Stavební práce														
Montážní práce														
Zámečnick														
ZTI														
Elektro														
Okna														
Dveře														
Demontáž a montáž střechy														
Klempíř														
Vnitřní práce														
Malba														
Dokončovací práce + odvozy odpad														
Odstranění staveniště														
Úklid														

V Kladně dne: 08.07.2019





**DAVA-CZ s.r.o.**

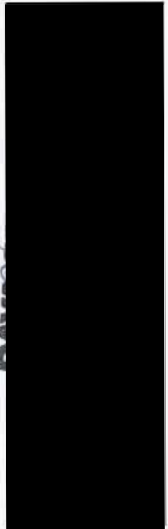
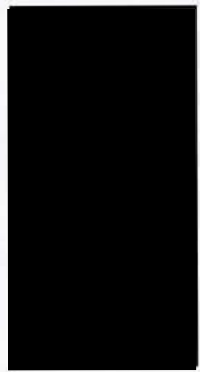
**HARMONOGRAM VÝSTAVBY**

**„Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“**

**Lhůta Výstavby 215 kalendářních dnů cca od 08/2019 do 05./2020- předání 7 měsíců**

		215 kalendářních dnů														
		16. týden	17. týden	18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden	25. týden	26. týden	27. týden	28. týden	29. týden	30. týden
Příprava staveniště																
Přípravné práce																
Bourací práce																
Stavební práce																
Montážní práce																
Zámečnick																
ZTI																
Elektro																
Okna																
Dveře																
Demontáž a montáž sítěch																
Klempíř																
Vnitřní práce																
Malba																
Dokončovací práce + odvozy odpad																
Odstránění staveniště																
Úklid																

V Kladně dne: 08.07.2019



## Historie transakcí

Česká spořitelna, a.s.  
Klientské centrum

SERVIS 24

DAVA - CZ s.r.o.  
28. října 1269  
Kladno  
27309  
CZ

Číslo účtu  (CZK) -  Počáteční zůstatek   
DAVA - CZ  
Datum od  do  Konečný zůstatek   
Typ transakce

Datum zaúčtování Datum provedení Ref. číslo transakce Důvod neprovedení	Položka Zpráva pro mě Zpráva pro příjemce Reference platby	Protiúčet Variabilní symbol Konstantní symbol Specifický symbol	Částka Storno
04.07.2019	Tuzemská odchozí úhrada - IB		
04.07.2019			

ŠKOLA: [REDACTED]

Studijní obor: Pozemní stavitelství

Školní rok: [REDACTED]

Zaměření studijního oboru: .....

Třída: [REDACTED]

Číslo maturitního protokolu: 13

Studium: [REDACTED]

## VYSVĚDČENÍ O MATURITNÍ ZKOUŠCE

Jméno a příjmení: [REDACTED]

Rodiště: [REDACTED]

okres: [REDACTED]

Národnost: [REDACTED]

Vykonal ..... maturitní zkoušku

z českého jazyka a literatury

s prospěchem [REDACTED]

z ruského jazyka

s prospěchem [REDACTED]

z pozemního stavitelství

s prospěchem [REDACTED]

z betonu

s prospěchem [REDACTED]

a praktickou maturitní zkoušku

s prospěchem .....

Celkové hodnocení: [REDACTED]



SKOLA: Střední průmyslová škola Kladno Sítňá

Studijní obor: Pozemní stavitelství

Školní rok: [redacted]

Zaměření: Pozemní stavitelství

Číslo maturitního protokolu: [redacted]

[redacted]

## VYSVĚDČENÍ O MATURITNÍ ZKOUŠCE

Jméno a příjmení: [redacted]

Den, měsíc a rok narození: 28 [redacted]

Rodiště: [redacted]

Národnost: [redacted]

Maturitní zkoušku vykonal(-a)

z českého jazyka a literatury s prospěchem [redacted]

z ruského jazyka [redacted]

z praktické odborné části [redacted]

z teoretické odborné části [redacted]

Celkové hodnocení: [redacted]

Maturitní zkouška byla vykonána podle směrnic ministerstva školství ČSR o maturitních zkouškách na středních školách ze dne 5. června 1981 č. j. 6 671/81-210 (Věstník MŠ a MK ČSR 1981, sešit 7, str. 93).

\*) Současně vykonal..... dobrovolnou maturitní zkoušku z předmětu

.....  
s prospěchem .....

v Kladně dne 4.června 1987



<b>Stupnice prospěchu</b>	výborný	chvalitebný	dobrý	dostatečný	nedostatečný
-------------------------------	---------	-------------	-------	------------	--------------

<b>Celkové hodnocení:</b>
prospěl(a) s vyznamenáním
prospěl(a) velmi dobře
prospěl(a)

\*) Skrtá se v případě, že se tato zkouška nekoná

## stavba od podlahy

28. října 1269, 273 09 Kladno – Švermov

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

Veřejná zakázka:

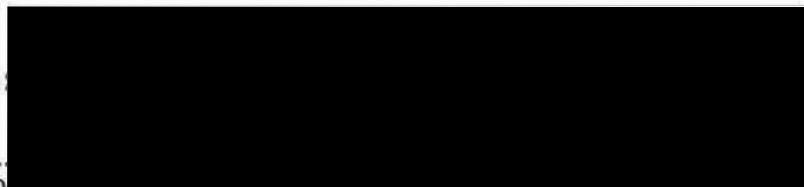
„Střední škola služeb a řemesel, Stochov – Výstavba centra pro vzdělávání  
klempířů (opakování II)“

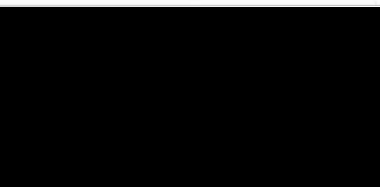
### NABÍDKA NA ZHOTOVENÍ DÍLA

OBSAH:

Krycí list příl.	str. 1- 2
Obsah nabídky	str. 3
<b>Základní kvalifikace čestné prohlášení</b>	str. 4- 12
- Kvalifikační předpoklady vzor	
- Profesní způsobilost	
- Splnění kvalifikace	
<b>Výpis Obchodního rejstříku</b>	str. 13-14
<b>Výpis živnostenského rejstříku</b>	str. 15-17
Osvědčení o autorizaci č. 13286 pozemní stavby	str. 18
Osvědčení o autorizaci č. 13236 pozemní stavby	str. 19
Certifikát ISO (DAVA-CZ s.r.o.)	str. 20-21
Technická kvalifikace	str. 22-26
Smlouva o dílo, podepsaná oprávněnou osobou	str. 27-46
Harmonogram výstavby při podpisu smlouvy	str. 47-48
Formulář pro ohlášení změn stavby	str. 49
Nabídková cena	str. 50-122
<b>Kvalifikační předpoklad doložením těchto osob</b>	str. 123-129
- Hlavní stavbyvedoucí	
- Zástupce stavbyvedoucího	
Pojistná smlouva při podpisu smlouvy	str. 130
Seznam poddodavatelů	str. 131-132
Čestné prohlášení o počtu listů	str. 133

V Kladně dne: 08. 07. 2019

  
Daniel Rajnis  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o.

  
Václav Rajnis  
jednatel společnosti  
DAVA-CZ s.r.o.



# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě  
podle zákona ČNR č. 360/1992 sb.

je

**autorizovaným technikem**

v oboru

**pozemní stavby**

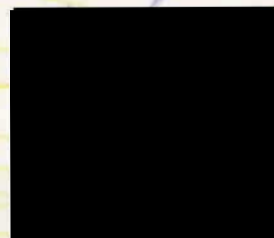
V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

0005480

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk  
je uveden zde:



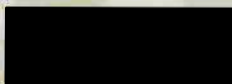
Autorizace je udělena ke dni 4.2.1997





# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo



vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě

podle zákona ČNR č. 360/1992 sb.



je

**autorizovaným technikem**

v oboru

**pozemní stavby**

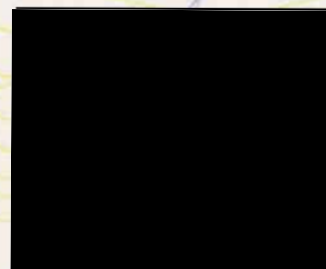
V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

0005481

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk  
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 4.2.1997





## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

### A

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „Zákon“)

**zjednodušené podlimitní řízení na veřejnou zakázku  
na stavební práce s názvem**

**„Střední škola služeb a řemesel, Stochov – Výstavba centra pro  
vzdělávání klempířů (opakování II)“**

Zakázka je zveřejněna v certifikovaném elektronickém nástroji E-ZAK, který je dostupný na <https://zakazky.kr-stredocesky.cz/>







## 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZADAVATELI

**Střední škola služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187**

IČO: 00873306

J. Šípka 187

273 03 Stochov

zastoupená: Ing. Jaroslavou Pichovou, ředitelkou příspěvkové organizace

tel: [REDACTED]

email: [REDACTED]

(dále jen „Zadavatel“)

**Zástupce zadavatele podle ust. § 43 zákona:**

Středočeský kraj, IČO: 70891095, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5

**zastoupený:**

**Advokátní kancelář**

**Volopich, Tomšiček & spol., s.r.o.**, IČO: 02476649, se sídlem Vlastina 602/23, 323 00 Plzeň, Severní Předměstí

Pobočka Panská 895/6, 110 00 Praha 1 - Nové Město

Kontaktní osoba: [REDACTED]

email: [v\[REDACTED\]](mailto:v[REDACTED])

|

**Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:**

Ing. Jaroslava Pichová, ředitelka příspěvkové organizace

**Kontaktní osoba příspěvkové organizace:**

[REDACTED]

**Kontaktní osoba příspěvkové organizace ve věcech technických:**

[REDACTED]

**Kontaktní osoba k zakázce:**

[REDACTED] odborný referent v oblasti veřejných zakázek, Odbor krajského investora, Krajský úřad Středočeského kraje, [REDACTED] cz [REDACTED]

**Profil zadavatele:** [https://zakazky.kr-stredocesky.cz/profile\\_display\\_180.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/profile_display_180.html), zadávací podmínky jsou uveřejněny na níže uvedeném odkazu v rámci profilu zadavatele:

<https://zakazky.kr-stredocesky.cz/vz00004561>

## 2 NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

„Střední škola služeb a řemesel, Stochov – Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na stavební práce (§ 14 odst. 3 Zákona)



Dle předpokládané hodnoty: podlimitní veřejná zakázka (§ 26 Zákona)

Typ zadávacího řízení: zjednodušené podlimitní řízení (§ 53 Zákona)

### 3 ZÁKLADNÍ INFORMACE

Tato výzva k podání nabídek ve smyslu § 53 odst. 1 Zákona slouží zároveň jako zadávací dokumentace. Zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek Zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídek účastníků zadávacího řízení (dále také „ZD“) ve zjednodušeném podlimitním řízení podle Zákona.

Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí Zákonem a jeho prováděcími předpisy:

Vyhláška č. 260/2016 Sb.	Vyhláška č. 170/2016 Sb.
Vyhláška č. 168/2016 Sb.	Nařízení vlády č. 172/2016 Sb.
Vyhláška č. 169/2016 Sb.	

#### **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 14.097.325,-Kč bez DPH.**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena v souladu s § 16 Zákona, jako předpokládaná výše peněžitého závazku Zadavatele vůči dodavateli vyplývající z plnění veřejné zakázky.

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena jako limitní, maximální hodnota a nejvýše přípustná nabídková cena. Pokud účastník zadávacího řízení uvede vyšší nabídkovou cenu ve své nabídce, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, bude ze zadávacího řízení vyloučen.**

Veřejná zakázka je spolufinancována ze zdrojů EU, a to z Integrovaného regionálního operačního programu, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0006064. Zadavatel upozorňuje dodavatele na skutečnost, že pokud nebude projekt schválen poskytovatelem dotace, nebude probíhat plnění této veřejné zakázky. V souladu s ust. § 127 odst. 2 písm. e) Zákona je Zadavatel oprávněn zrušit zadávací řízení, pokud neobdrží dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo zčásti uhrazena.

V souvislosti se způsobem financování je dodavatel povinen umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

### 4 PŘEDMĚT A DRUH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je realizace demolice stávajícího objektu, novostavba haly včetně zdravotně technické instalace, vytápění a vzduchotechniky, elektroinstalací a venkovních úprav terénu a zeleně, včetně vedlejších rozpočtových nákladů.

Stavba bude realizována podle projektové dokumentace zpracované společností **STAVARŽI s.r.o., IČO: 278 71 754, s [redacted]** (dále také „PD“), která je součástí této zadávací dokumentace. Vybraný dodavatel bude povinen postupovat dle této PD a dalších příloh, kterou jsou součástí této ZD, platných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími správních orgánů, které souvisí s předmětem této veřejné zakázky. Na předmět plnění této veřejné zakázky bylo vydáno Rozhodnutí o odstranění stavby, č.j. MESV 1901/2017/Zi, ze dne 13.7.2017, právní moc 29.7.2017, které je součástí Přílohy č. 1 této zadávací dokumentace.

**Druh veřejné zakázky:** Stavební práce (§ 14 odst. 3 Zákona).



## 5 TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se Zákonem technické podmínky. Tyto technické podmínky tvoří přílohu č. 1 této ZD.

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a Zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Je-li v zadávací dokumentaci nebo přílohách odkazováno na normy nebo technické dokumenty podle odst. 1 nebo 2 § 90 Zákona, je dodavatelům umožněno nabídnout rovnocenné řešení.

### 5.1. Označení osoby, která vypracovala část ZD

**Zadavatel uvádí, že níže uvedené části zadávací dokumentace vypracovala osoba odlišná od Zadavatele, a to konkrétně:**

Část zadávací dokumentace	Označení osoby
Projektová dokumentace vč. výkazu výměr	STAVARĚI s.r.o., [REDAKCE]
Rekapitulace nákladů stavby	[REDAKCE]

## 6 OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se Zákonem obchodní podmínky – Závazný návrh Smlouvy o dílo.

**Klasifikace předmětu veřejné zakázky je vymezena CPV kódem:**

- 45453000-7 Opravy a modernizace budov
- 45000000-7 Stavební práce
- 45110000-1 Demolice a zemní práce
- 45111000-8 Demolice, příprava staveniště a odklízovací práce

Obchodní podmínky jsou stanoveny formou návrhu smlouvy o dílo. Obchodní podmínky stanovené Zadavatelem pro toto zadávací řízení jsou pro účastníky řízení závazné a nemohou být žádným způsobem měněny. Dodavatel tedy není v rámci návrhu smlouvy o dílo oprávněn provádět žádné úpravy nebo změny oproti návrhu smlouvy s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato zadávací dokumentace nebo smlouva předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany dodavatele jsou označeny [DOPLNÍ DODAVATEL]). Zadavatel nepožaduje podepsaný návrh smlouvy v rámci předložené nabídky účastníka zadávacího řízení.

## 7 LHŮTY PLNĚNÍ

Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo **do sedmi (7) měsíců ode dne protokolárního předání staveniště. Předpokládaná doba realizace veřejné zakázky je stanovena následovně: 08/2019 – 05/2020.**

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín zahájení a dokončení plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

**Vybraný dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva o dílo, předloží závazný časový harmonogram stavebních prací, který bude odpovídat podmínkám stanoveným v závazném návrhu Smlouvy o dílo, a**





který následně bude přílohou Smlouvy o dílo. Tento harmonogram musí být uveden v týdnech, musí respektovat závaznou dobu plnění a musí zahrnovat minimálně termín zahájení a dokončení.

## 8 MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění veřejné zakázky je J. Šípka 187, 273 03 Stochov.

**Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se uskuteční v termínu dne: 13.06.2019 v 10:00 hodin.**

Sraz účastníků prohlídky místa plnění je před budovou Střední školy služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187.

Za jednoho dodavatele se mohou prohlídky místa plnění účastnit nejvýše dvě osoby.

Kontaktní osobou zadavatele pro účely prohlídky místa plnění je paní Ing. Jaroslava Pichová, ředitelka příspěvkové organizace, tel: + [REDACTED]

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nebude v průběhu prohlídky předmětu plnění zodpovídat žádné dotazy účastníků zadávacího řízení, případné dotazy musí účastníci adresovat zástupci zadavatele formou žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace

Zadavatel dále, vzhledem k povaze a rozsahu veřejné zakázky, doporučuje účast všech dodavatelů na prohlídce místa plnění.

## 9 KVALIFIKACE

**Doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění způsobilosti a kvalifikace, jsou podstatnou náležitostí nabídky dodavatelů v této veřejné zakázce.**

Zadavatel bude u vybraného dodavatele posuzovat, zda splňuje požadovanou způsobilost a kvalifikaci.

**Splněním kvalifikace se rozumí:**

- a) splnění základní způsobilosti stanovené v souladu s § 74 Zákona
- b) splnění profesní způsobilosti stanovené v souladu s § 77 odst. 1 a 2 Zákona
- c) prokázání technické kvalifikace stanovené v souladu s § 79 Zákona.

### 9.1.1 Prokázání kvalifikace formou čestného prohlášení

V souladu s ustanovením § 53 odst. 4 umožňuje Zadavatel, namísto předložení kopií níže uvedených dokladů požadovaných Zadavatelem, prokázání splnění kvalifikace čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 Zákona, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikaci požadovanou Zadavatelem splňuje.

Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky se řídí příslušnými ustanoveními Zákona.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

**V souladu s ustanovením § 86 odst. 3 a postupem dle ust. § 122 odst. 3 Zákona si Zadavatel před uzavřením smlouvy od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již tyto nebyly v zadávacím řízení předloženy.**



### **9.1.2 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 Zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základní způsobilosti podle § 74 Zákona
- b) profesní způsobilosti podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Tento výpis nenahrazuje prokázání technické kvalifikace.

V souladu s ust. § 228 odst. 2 Zákona je Zadavatel povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce.

### **9.1.3 Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných dodavatelů**

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 Zákona kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li dodavatel veřejnému zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 Zákona a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace (totožná se lhůtou pro podání nabídek), nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

### **9.1.4 Základní způsobilost**

Požadavky na základní způsobilost dodavatele jsou uvedeny v ust. § 74 odst. 1 Zákona.

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 Zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci (ust. § 187 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (ust. § 136 zák. č. 182/2006, o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (např. zák. č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.



Zadavatel upozorňuje dodavatele, že je-li **dodavatelem právnická osoba**, musí podmínku podle čl. 9.1.4 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 9.1.4 písm. a) splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat:
  - právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat (i) tato právnická osoba, (ii) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a (iii) osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a
  - vedoucí pobočky závodu.

**Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií následujících dokladů od účastníka zadávacího řízení, které prokazují základní způsobilost účastníka:**

- a) výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k 9.1.4 písm. a) [§ 75 odst. 1 písm. a) ZZVZ],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k 9.1.4 písm. b) [§ 75 odst. 1 písm. b) ZZVZ],
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani [§ 75 odst. 1 písm. c) ZZVZ],
- d) písemného čestného prohlášení, ve vztahu k 9.1.4 písm. c) [§ 75 odst. 1 písm. d) ZZVZ];
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k 9.1.4 písm. d) [§ 75 odst. 1 písm. e) ZZVZ],
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán ve vztahu k 9.1.4. písm. e) [§ 75 odst. 1 písm. f) ZZVZ].

#### 9.1.5 Profesní způsobilost

Profesní způsobilost dodavatele musí být prokázána v souladu s ust. § 77 odst. 1 a 2 písm. a) a c) Zákona.

**Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat od účastníka zadávacího řízení předložení originálů nebo úředně ověřených kopií následujících dokladů, které prokazují profesní způsobilost účastníka:**

- 1) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- 2) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci v oboru „**Provádění staveb, jejich změn a odstraňování**“,
- 3) doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, a to:
  - Dodavatel jako doklad prokazující jeho odbornou způsobilost předloží: **Osvědčení** podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání





autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor:  
**„Pozemní stavby“;**

Zadavatel upozorňuje, že je-li prokazováno jinou osobou než účastníkem, či zaměstnancem účastníka, je taková osoba ve smyslu zákona poddodavatelem – jinou osobou, prostřednictvím které dodavatel prokazuje část kvalifikace.

#### **9.1.6 Technická kvalifikace dle § 79 Zákona**

Technická kvalifikace dodavatele v tomto zadávacím řízení je prokazována v souladu s ust. § 79 Zákona.

**Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií následujících dokladů, které prokazují technickou kvalifikaci:**

#### **9.1.7 Technické kvalifikační předpoklady podle § 79 odst. 2 písm. a):**

V souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. a) Zákona požaduje Zadavatel uvést a předložit **seznam stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení** včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto stavebních prací.

- **Rozsah a způsob prokázání splnění těchto kvalifikačních předpokladů, vymezení minimální úrovně:**

**Realizace alespoň 3 (tři) zakázek obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky, přičemž zakázkami obdobného charakteru se rozumí stavební práce spočívající v novostavbě nebo rekonstrukci budovy a to v minimálním finančním objemu 3.000.000,- Kč bez DPH u každé zakázky (stavby).**

**Účastník uvede výhradně dokončené a předané stavby.** Pro posouzení rozhodného období provádění nejvýznamnějších stavebních prací je podstatný termín dokončení stavby a termín převzetí objednatelem. V případě, že termín dokončení nebude spadat do rozhodného období, má se za to, že stavební práce nebyla provedena v posledních pěti letech.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit na místě skutečnosti obsažené v doložených osvědčeních u dřívějších objednatelů.

Účastník zadávacího řízení prokáže splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. a) zákona formou čestného prohlášení, které musí obsahovat:

- označení objednatele, pro kterého bylo dílo (stavba) realizována;
- specifikace předmětu plnění, včetně požadovaných specializací;
- termín plnění díla v měsících/letech;
- finanční plnění díla bez DPH, včetně případného členění díla;
- kontakt na osobu, u níž lze informace o realizaci díla ověřit (tj. jméno, příjmení, tel. nebo email)

Účastník dále k prokázání technické kvalifikace předloží osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších referenčních stavebních prací.

Účastník může splnit výše uvedená kritéria předložením smlouvy s objednatelem a doklady o uskutečnění plnění dodavatele (smlouva, předávací protokol stavby apod.), v němž budou deklarovány požadované údaje.

Pokud účastník dokládá prokázání technické kvalifikace referenční zakázkou, kterou realizoval společně s jiným dodavatelem, musí zadavatel v souladu s rozhodovací praxí ÚOHS prověřit, zda účastník v rámci vykazované zakázky sám realizoval právě takovou část plnění, která odpovídá požadavkům na prokazovanou kvalifikaci.



Za účelem vyloučení pochybností Zadavatel požaduje, aby dodavatel při prokazování této části technické kvalifikace výslovně uvedl, zda referenční zakázka byla či nebyla realizována společně více dodavateli. Pokud byla referenční zakázka realizována společně více dodavateli, musí dodavatel, který v zadávané veřejné zakázce technickou kvalifikaci prokazuje, v podané nabídce transparentním způsobem doložit, že v rámci dokladované referenční zakázky realizoval sám právě takovou část předmětu plnění, která odpovídá požadavkům zadavatele na tuto část technické kvalifikace, která musí být v zadávané veřejné zakázce prokázána.

Je-li osvědčení objednatele o poskytnutí uvedené stavební práce vydáno pro sdružení či seskupení dodavatelů, kteří plnili zakázku společně, a dodavatel (účastník zadávacího řízení) byl členem tohoto sdružení či seskupení, Zadavatel je oprávněn u dodavatele nebo u kontaktní osoby objednatele ověřit, že ta část, kterou dodavatel v rámci sdružení či seskupení dodavatelů plnil, splňuje požadavky zadavatele na minimální úroveň požadovaných stavebních prací.

### **9.1.8 Technické kvalifikační předpoklady podle § 79 odst. 2 písm. c) a d) Zákona**

V souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. c) a d) Zákona požaduje Zadavatel předložit **seznam techniků nebo technických útvarů, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky a zároveň osvědčení o odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím.**

#### **Rozsah a způsob prokázání splnění těchto kvalifikačních předpokladů**

Dodavatel tento kvalifikační předpoklad prokáže předložením:

- **seznamu těchto osob s uvedením jejich jmen a funkcí členů týmu ve vztahu k předmětné stavbě.** Přílohou tohoto seznamu bude prokázání požadované odborné kvalifikace (požadovaná osvědčení nebo oprávnění vystavená příslušnými orgány.)

#### **Vymezení minimální úrovně těchto kvalifikačních předpokladů:**

Dodavatel tento kvalifikační předpoklad prokáže doložením těchto osob:

##### **a) Hlavní stavbyvedoucí - 1 osoba:**

- osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru **pozemní stavby, a to minimálně ve stupni autorizovaný technik;**

##### **b) Zástupce stavbyvedoucího - 1 osoba:**

- osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru **pozemní stavby, a to minimálně ve stupni autorizovaný technik.**

### **9.1.9 Obsah, forma a členění dokladů o kvalifikaci**

Dodavatel předloží doklady o kvalifikaci jako součást nabídky. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace je třeba podepsat dodavatelem nebo osobu zastupující dodavatele.

Dodavatel využije vzor krycího listu a vzor čestného prohlášení, které tvoří součást zadávací dokumentace jako přílohy č. 4 a 6.

Pokud Zákon nebo Zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení



úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků.

Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

#### **9.1.10 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace**

##### **➤ Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů**

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona každý dodavatel samostatně – viz § 82 Zákona.

##### **➤ Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob**

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 Zákona požadované Zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 Zákona jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem.

Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) Zákona vztahující se k takové osobě, musí dokument podle ust. § 83 odst. 1 písm. d) (odstavec d) – výše) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.





- Doklady prokazující základní způsobilost podle ust. § 74 a profesní způsobilost podle ust. § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději **v době tří (3) měsíců přede dnem podání nabídky.**
- V případě společné účasti dodavatelů v této veřejné zakázce jsou dodavatelé povinni v nabídce doložit ve smyslu ust. § 103 odst. 1 písm. f) Zákona, že odpovědnost dodavatelé podávající společnou nabídku ponесou všichni dodavatelé **společně a nerozdílně**. Podává-li nabídku více osob společně, doloží Zadavateli, že všichni takoví dodavatelé podávající společnou nabídku budou vůči Zadavateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných vztahů vyplývajících z veřejné zakázky. Dodavatel tento požadavek doloží v nabídce originálem či úředně ověřenou kopií smlouvy či jiného dokumentu, ze kterého bude takový závazek vyplývat.

## 10 NABÍDKA ÚČASTNÍKA ŘÍZENÍ, ZPŮSOB STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY

### 10.1 Pojem nabídka, způsob podání nabídky

Nabídky se podávají v písemné formě, v elektronické podobě (nikoli v listinné podobě) a to pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na:

<https://zakazky.kr-stredocesky.cz/vz00004561>

**Nabídka musí být zpracována v českém nebo slovenském jazyce.**

**Nabídka bude podána ve formátu pdf.**

**Nabídka nemusí být podepsána uznávaným elektronickým podpisem. Nabídka však musí obsahovat scany podepsaných dokumentů, kde jsou podpisy zadavatelem požadovány.**

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka v rozsahu dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona.

Nabídka nebude obsahovat opravy a přepisy a jiné nesrovnalosti, které by zadavatele mohly uvést v omyl. Jednotlivé strany nabídky budou číslované, a to včetně příloh, jednotným způsobem umožňujícím ověření, že se jedná o kompletní nabídku.

**Zadavatel upozorňuje dodavatele, že pro podání nabídek je nutná registrace v elektronickém nástroji E-ZAK, přičemž k registraci je vyžadován zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podrobné informace jsou uvedeny na stránkách provozovatele elektronického nástroje <http://www.ezak.cz/>. Nabídky musí účastníci doručit shora uvedeným způsobem nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.**

Nabídka účastníka podaná v elektronické podobě musí splňovat požadavky podle § 5 odst. 3 vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody.

Další podmínky komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem jsou uvedeny v čl. 12 této zadávací dokumentace.

Pokud účastník vkládá originály dokumentů do nabídky, záruční listinu, musí být tyto dokumenty předloženy v podobě předložené příslušnými orgány, s těmito dokumenty nesmí být manipulováno, tyto nesmí být spojovány s ostatními dokumenty, nesmí být scanovány apod.



## 10.2 Lhůta pro podání nabídky

### **Lhůta pro podání nabídek končí dne 27.06.2019 ve 12:00 hodin.**

Zadavatel upozorňuje, že otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

### **Systémové požadavky na PC:**

Veškeré technické požadavky pro podání nabídky přes systém E-ZAK jsou popsány zde:

<http://www.ezak.cz/faq/pozadavky-na-system>

V případě, že by se vyskytly problémy s podáním nabídky, může se účastník obrátit na technickou podporu E-ZAK na tel. čísle: + [REDACTED]

## 10.3 Forma nabídky:

Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby nabídka obsahovala všechny tyto níže vyjmenované dokumenty, nejlépe v tomto řazení:

- vyplněný krycí list nabídky v souladu s přílohou této ZD (V případě, že se údaj o celkové nabídkové ceně, uvedený v krycím listu nabídky, bude lišit od údaje, který bude uveden v závazném návrhu smlouvy, bude Zadavatel vycházet z údaje, který je uveden v závazném návrhu smlouvy a údaj v krycím listu nabídky nebude brát v úvahu);
- obsah nabídky;
- harmonogram plnění veřejné zakázky;
- všechny doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění způsobilosti a kvalifikace (čestné prohlášení nebo doklady vypsání v bodech 9.1.4 - 9.1.6 ZD) a čestné prohlášení o poddodavatelích, které je přílohou ZD);
- vyplněný návrh Smlouvy o dílo (povinností dodavatele je vyplnit identifikační údaje účastníka), smlouva nemusí být podepsána;
- oceněný soupis prací (výkaz výměr);
- všechny ostatní dokumenty, které je dodavatel povinen v nabídce předložit, případně plné moci apod.;
- vyplněný soupis prací ve formátu.xc4 nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.

Nabídky se podávají v českém jazyce, komunikačním jazykem je jazyk český.

## 10.4 Nabídková cena

V rámci podané nabídky ocení účastník soupis prací (výkaz výměr), který je součástí projektové dokumentace a tvoří přílohu této ZD, bez jakýchkoli úprav a změn textů či řazení položek. Jakékoli zásahy účastníka do soupisu prací bez předchozího souhlasu zadavatele (formou poskytnutého vysvětlení nebo změny zadávací dokumentace dle § 98 nebo 99 Zákona) jsou nepřipustné a mohou být důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Účastník je povinen ocenit veškeré položky uvedené ve výkazu výměr, neocenění jakékoliv položky může mít za následek, že Zadavatel bude cenu takové položky považovat za nulovou a může od účastníka požadovat objasnění nebo doplnění údajů nebo dokladů dle § 46 Zákona.

Zadavatel v souladu s § 113 posoudí mimořádně nízkou nabídkovou cenu v tomto zadávacím řízení.



## 11 HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM

Zadavatel stanovuje základní hodnotící kritérium - **ekonomická výhodnost nabídky** (dle § 114 Zákona). Zadavatel v rámci ekonomické výhodnosti nabídky bude hodnotit **nejnižší nabídkovou cenu za celý předmět plnění veřejné zakázky. Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena v Kč bez DPH za plnění předmětu veřejné zakázky, která musí být uvedena v Závazném návrhu Smlouvy o dílo a v Krycím listu. Hodnoty v různých dokumentech musí být zcela totožné.**

Následně bude na základě hodnocení (seřazení cen vzestupně od nejnižší po nejvyšší) vybrána nejvhodnější nabídka.

Posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení provede Zadavatel, případně jím pověřená komise.

## 12 VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

Pokud dodavatel o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení žádosti. V opačném případě si zadavatel vyhrazuje právo žádost o vysvětlení zadávací dokumentace nevyřizovat.

Zadavatel může podle ust. § 98 odst. 3 zákona zadávací dokumentaci vysvětlit i na základě pozdě podané žádosti, není však vázán lhůtami stanovenými v § 98 odst. 1 zákona.

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit i bez obdržení žádosti.

**Zadavatel stanovuje, že veškerá komunikace se zadavatelem musí být realizována v souladu s ust. § 213 zákona pouze elektronicky, tj. emailem – pouze s platným elektronickým podpisem, datovou schránkou ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, nebo prostřednictvím profilu zadavatele E-ZAK. Jakýkoli jiný způsobem, např. osobní jednání, telefonická komunikace je zcela vyloučen.**

Zadavatel může v souladu se Zákonem poskytnout dodavatelům vysvětlení/změnu zadávacích podmínek i bez jejich předchozí žádosti, a to prostřednictvím uveřejnění na profilu zadavatele.

## 13 OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

### Vyloučení variantních řešení

Zadavatel předem vylučuje variantní řešení nabídky.

### Vyhrazená práva zadavatele

- V případě, že zadavatel rozhodne o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení nebo rozhodne o výběru dodavatele (resp. oznámení o výběru dodavatele), vyhrazuje si pro takový případ dle ust. § 53 odst. 5 Zákona takové rozhodnutí oznámit jeho uveřejněním na profilu Zadavatele. V takovém případě se považují oznámení (rozhodnutí) za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.
- Zadavatel je oprávněn požádat dodavatele o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny dle ust. § 113 a násl. Zákona.
- Zadavatel si vyhrazuje posunout termín zahájení a ukončení realizace díla s ohledem na ukončení zadávacího řízení.





### 13.1.1 Předložení dokladů o pojištění odpovědnosti

- Zadavatel výslovně upozorňuje, že požaduje, aby vybraný dodavatel po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky, resp. do doby převzetí dokončeného Díla bez vad a nedodělků Zadavatelem disponoval platným pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s plněním veřejné zakázky, a to v minimální výši a za podmínek, které jsou podrobně specifikovány v závazném návrhu Smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

Zadavatel za tímto účelem požaduje, aby vybraný dodavatel **před podpisem smlouvy** předložil Zadavateli kopie dokladů (pojistná smlouvy či pojistka) o krytí odpovědnosti vybraného dodavatele za škodu způsobenou v souvislosti s plněním veřejné zakázky dle shora uvedeného.

### 13.1.2 Předložení závazného časového harmonogramu

Vybraný dodavatel je dále povinen předložit **závazný časový harmonogram stavebních prací**, který bude odpovídat podmínkám stanoveným v závazném návrhu smlouvy o dílo, a který následně bude přílohou smlouvy o dílo. Tento harmonogram musí uveden být v týdnech, musí respektovat závaznou dobu plnění a musí zahrnovat minimálně termín zahájení a dokončení stavebních prací.

**Předložení dokladů nebo informací dle bodů 13.1.2., 13.1.3 ZD je podmínkou pro uzavření smlouvy dle § 104 písm. a) a je považováno za poskytnutí řádné součinnosti vybraného dodavatele k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 124 odst. 1 Zákona.**

### 13.1.3 Další podmínky součinnosti před uzavřením smlouvy

V souladu s ustanovením § 86 odst. 3 Zákona a postupem dle ust. § 122 odst. 3 Zákona si Zadavatel před uzavřením smlouvy od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v tomto zadávacím řízení předloženy. V této souvislosti Zadavatel upozorňuje zejména na následující doklady:

- originál nebo úředně ověřená kopie dokladu prokazujícího autorizaci požadovanou ve smyslu čl. 9.1.5 a čl. 9.1.8 této zadávací dokumentace, a to dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Vybrané činnosti ve výstavbě mohou v České republice vykonávat zahraniční osoby, které získaly potřebnou kvalifikaci k vybrané činnosti v jiném členském státě, a to jako osoby usazené nebo hostující. Zadavatel upozorňuje, že v případě, kdy doklad prokazující autorizaci bude zadavateli předkládat osoba hostující, je nutné, aby tento doklad byl příslušným orgánem (viz níže) vystaven přímo ve vztahu k plnění této veřejné zakázky. Usazenou osobou se rozumí osoba, která na území České republiky vykonává soustavnou vybranou činnost nebo na území České republiky má podnik nebo organizační složku. Hostující osobou se rozumí osoba, která je usazená na území jiného členského státu a na území České republiky vykonává vybranou činnost dočasně nebo příležitostně. K umožnění přístupu k vybrané činnosti se v České republice v souladu s právem Evropských společenství (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES ze dne 7. září 2005 o uznávání odborných kvalifikací) uznávají diplomy, osvědčení a jiné doklady o dosažené kvalifikaci, jakož i odborná praxe. Uznávacím orgánem je Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, která posuzuje splnění kvalifikačních předpokladů a provádí další úkony s touto činností spojené. Hostující osoba je povinna před zahájením výkonu vybrané činnosti na území ČR podat uznávacímu orgánu úplné oznámení podle zákona o uznávání odborné kvalifikace. Uznávací orgán může před zahájením výkonu vybrané činnosti na území ČR hostující osobou požadovat ověření odborné kvalifikace podle zákona o uznávání odborné kvalifikace. V případě uznání odborné kvalifikace a jiné



způsobilosti osoby usazené nebo v případě splnění požadavků podle zákona o uznávání odborné kvalifikace osobou hostující, provede uznávací orgán bezodkladně zápis do seznamu registrovaných osob. Uznávací orgán stanoví svými vnitřními předpisy formu žádosti a náležitosti předkládané dokumentace.

**13.1.4** Zadavatel v souladu s ustanovením § 104 písm. e) zákona stanovuje, že vybraný dodavatel je povinen zadavateli oznámit zda spadá pod definici malého a středního podniku ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES1, a to pro účely vyplnění formuláře „Oznámení o výsledku zadávacího řízení“ uveřejňovaného ve Věstníku veřejných zakázek.

**13.1.5** Zadavatel v souladu s ustanovením § 122 odst. 4 zákona u vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „skutečný majitel“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob.

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle předchozího odstavce, zadavatel případně komise vyzve dle § 122 odst. 5 zákona vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
  - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
  - seznam akcionářů,
  - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

#### **13.1.6 Zadávací lhůta, jistota**

V souladu s § 40 zákona zadavatel stanovuje zadávací lhůtu (lhůtu, po kterou jsou účastníci řízení svými nabídkami vázáni).

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a činí **150 dní**.

**Zadavatel požaduje poskytnutí jistoty v souladu podle § 41 zákona ve výši 200.000,- Kč.**

- a) Jistotu může účastník poskytnout formou složení peněžní částky na účet Zadavatele vedený u Komerční banky, a. s. pod číslem 115-5714200277/0100, specifický symbol: 1117, variabilní symbol: IČO účastníka nebo datum narození, je-li účastníkem fyzická osoba; specifický symbol: evidenční číslo veřejné zakázky; v poznámce pro příjemce platby uvede dodavatel: „Střední škola služeb a řemesel, Stochov – Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“.

Částka musí být složena na účet uvedený výše nejpozději před skončením lhůty pro podání nabídek. Účastník je povinen při poskytnutí jistoty formou složení na účet či bankovním převodem doložit v

---

<sup>1</sup> **Definice (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=LEGISSUM:n26026>):**

- mikropodnik: méně než 10 zaměstnanců a roční obrat (finanční částka získaná za určité období) nebo rozvaha (výkaz aktiv a pasiv společnosti) do 2 milionů EUR,
- malý podnik: méně než 50 zaměstnanců a roční obrat nebo rozvaha do 10 milionů EUR,
- střední podnik: méně než 250 zaměstnanců a roční obrat do 50 milionů EUR nebo rozvaha do 43 milionů EUR.



nabídce doklad o provedené platbě Zadavateli – sdělení údajů o provedené platbě. Z dokladů a údajů musí být jednoznačně patrné, že částka byla připsána či převedena na účet Zadavatele, a to nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek.

- b) Účastník může poskytnout jistotu také formou bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch Zadavatele (Středočeský kraj). Bankovní záruka nebo pojištění záruky musí být předloženy Zadavateli nejpozději do konce lhůty k podání nabídky. Při poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nesmí být platnost bankovní záruky či pojištění záruky kratší než je lhůta, po kterou je účastník svou nabídkou vázán. Účastník je povinen zajistit platnost bankovní záruky po celou dobu zadávací lhůty, tj. je povinen zajistit prodloužení platnosti či obnovení bankovní záruky (popř. zřízení nové bankovní záruky), pokud během trvání zadávací lhůty platnost bankovní záruky uplynula. **Bankovní záruku, resp. záruční listinu předkládá dodavatel do nabídky spolu s ostatními doklady, přičemž tento dokument musí být opatřen zaručeným elektronickým podpisem osoby/osob oprávněných jednat za příslušnou banku. Dodavatel je povinen postupovat tak, že do své elektronické nabídky zařadí originál záruční listiny v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronických podpisů). Obdobně platí pro formu pojištění záruky – viz. písm. c).**
- c) Má-li být jistota poskytnuta formou pojištění záruky, pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je účastník a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je Zadavatel. Pojistitel vydá pojištěnému písemné prohlášení obsahující závazek vyplatit Zadavateli pojistné plnění.
- d) Zadavatel má právo na plnění z jistoty včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem, pokud účastník zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení podle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 ZZVZ.

### 13.1.7 Zrušení zadávacího řízení

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených Zákonem. Za důvod hodný zvláštního zřetele ve smyslu § 127 odst. 2 písm. d) Zákona, pro který nelze na Zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval, bude přitom považována mj. absence nabídek s nabídkovou cenou umožňující Zadavateli nepřekročit finanční limit pro danou veřejnou zakázku a absence ekonomicky přijatelných nabídek.

### 13.1.8 Poskytování zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace k této veřejné zakázce včetně příloh je uveřejněna na profilu zadavatele:  
<https://zakazky.kr-stredocesky.cz/vz00004561>

### 13.1.9 Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1: Projektová dokumentace + rozhodnutí o odstranění stavby
- Příloha č. 2: Soupis stavebních prací + výkaz výměr
- Příloha č. 3: Závazný návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 4: Čestné prohlášení ke splnění kvalifikace
- Příloha č. 5: Čestné prohlášení o poddodavatelích
- Příloha č. 6: Krycí list nabídky





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Ve Stochově dne 6.6.2019

v.r. Ing. Jaroslava Pichová  
ředitelka příspěvkové organizace

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK17031-1

**Stavba:** Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

KSO: Místo: p.č. 527

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Projektant: STAVARÍ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 10.4.2017

IČ: DIČ:

IČ: 27875947  
DIČ: CZ227872947

**Cena bez DPH**

**13 895 985,02**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	13 417 984,02
	15,00%	478 001,00

Výše daně
2 817 776,64
71 700,15

**Cena s DPH**

**V CZK**

**16 785 461,81**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK17031-1  
Stavba: Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

KSO:  
Místo: p.č. 527

CC-CZ:  
Datum: 08.07.2019

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
DAVA-CZ s.r.o.

IČ: 27875947  
DIČ: CZ27872947

Projektant:  
STAVARŇI s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH 13 895 985,02

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 417 984,02	2 817 776,64
snížená	15,00%	478 001,00	71 700,15

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>16 785 461,81</b>
-------------------	----------	------------	----------------------



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SK17031-1

Stavba: Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>13 895 985,02</b>	<b>16 785 461,81</b>	
SO 01	I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků	1 058 866,30	1 281 228,22	STA
SO 02	II. fáze - Novostavba haly	12 124 497,30	14 670 641,73	STA
SO 02	II. fáze - Novostavba haly	6 615 310,30	8 004 525,46	Soupis
D.1.4.a	Zdravotně technické instalace	1 004 069,00	1 214 923,49	Soupis
D.1.4.b	Vytápění a vzduchotechnika	2 269 293,00	2 745 844,53	Soupis
D.1.4.def	Elektroinstalace	2 235 825,00	2 705 348,25	Soupis
SO 03	Venkovní úpravy	234 620,42	283 890,71	STA
SO 00	Vedlejší rozpočtové náklady	478 001,00	549 701,15	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŇI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

1 058 866,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 058 866,30	21,00%	222 361,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 281 228,22

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem** **1 058 866,30**

HSV - Práce a dodávky HSV 964 389,74

1 - Zemní práce 108 809,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 481 694,50

997 - Přesun sutě 373 885,74

PSV - Práce a dodávky PSV 94 476,56

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 566,88

713 - Izolace tepelné 3 201,47

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 11 995,85

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 149,60

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 3 346,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 19 700,00

762 - Konstrukce tesařské 7 440,39

763 - Konstrukce suché výstavby 4 379,96

764 - Konstrukce klempířské 10 176,41

766 - Konstrukce truhlářské 135,60

767 - Konstrukce zámečnické 24 915,00

771 - Podlahy z dlaždic 478,98

776 - Podlahy povlakové 2 330,09





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 058 866,30

D HSV Práce a dodávky HSV

964 389,74

D 1 Zemní práce

108 809,50

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,500	251,000	125,50	CS ÚRS 2016 02
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,500	20,900	10,45	CS ÚRS 2016 02
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,662	600,000	2 797,20	CS ÚRS 2016 02
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,662	170,000	792,54	CS ÚRS 2016 02
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	147,391	242,000	35 668,62	CS ÚRS 2016 02
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	147,391	24,700	3 640,56	CS ÚRS 2016 02
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny t ř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	152,053	78,600	11 951,37	CS ÚRS 2016 02
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,211	34,600	3 501,90	CS ÚRS 2016 02
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,342	258,000	13 246,24	CS ÚRS 2016 02
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	160,450	55,900	8 969,16	CS ÚRS 2016 02
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	101,211	19,500	1 973,61	CS ÚRS 2016 02
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,342	15,100	775,26	CS ÚRS 2016 02
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,982	260,000	24 695,32	CS ÚRS 2016 02
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,897	83,800	661,77	CS ÚRS 2016 02

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

D 9

## Ostatní konstrukce a práce, bourání

481 694,50

15	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	10,000	2 900,000	29 000,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,785	2 800,000	21 798,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	35,750	3 800,000	135 850,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	11,351	81,800	928,51	CS ÚRS 2016 02
19	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkovek tl do 150 mm	m2	1,408	75,900	106,87	CS ÚRS 2016 02
20	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	52,230	306,000	15 982,38	CS ÚRS 2016 02
21	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,016	3 450,000	13 855,20	CS ÚRS 2016 02
22	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	3,278	108,000	354,02	CS ÚRS 2016 02
23	K	965082923	Odstanění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	11,678	438,000	5 114,96	CS ÚRS 2016 02
24	K	966071123	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 40 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	17,103	3 520,000	60 202,56	CS ÚRS 2016 02
25	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	6,000	81,100	486,60	CS ÚRS 2016 02
26	K	966071823	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m	m	16,215	58,500	948,58	CS ÚRS 2016 02
27	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí z tvarovaných ocelových plechů budov v do 6 m	m2	256,190	185,000	47 395,15	CS ÚRS 2016 02
28	K	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	376,688	167,000	62 906,90	CS ÚRS 2016 02
29	K	968072246	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2	m2	3,978	96,000	381,89	CS ÚRS 2016 02
30	K	968072247	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	70,760	79,800	5 646,65	CS ÚRS 2016 02
31	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	8,373	249,000	2 084,88	CS ÚRS 2016 02
32	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	13,973	92,000	1 285,52	CS ÚRS 2016 02
33	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	125,370	149,000	18 680,13	CS ÚRS 2016 02
34	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	125,370	297,000	37 234,89	CS ÚRS 2016 02
35	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	246,561	87,000	21 450,81	CS ÚRS 2016 02

D 997

## Přesun sutě

373 885,74

36	K	997013011x	Vyklizení objektu	m2	304,961	144,000	43 914,38	
37	K	997013012x	Demontáže stávajících sítí včetně ekologické likvidace	m2	304,961	250,000	76 240,25	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	255,846	350,000	89 546,10	CS ÚRS 2016 02
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	255,846	213,000	54 495,20	CS ÚRS 2016 02
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 302,614	9,270	21 345,23	CS ÚRS 2016 02
41	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,570	160,000	2 491,20	CS ÚRS 2016 02
42	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	95,438	200,000	19 087,60	CS ÚRS 2016 02
43	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	97,152	150,000	14 572,80	CS ÚRS 2016 02
44	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,180	935,000	168,30	CS ÚRS 2016 02
45	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,864	500,000	1 932,00	CS ÚRS 2016 02
46	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,568	1 740,000	988,32	CS ÚRS 2016 02
47	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,074	1 140,000	49 104,36	CS ÚRS 2016 02

D PSV Práce a dodávky PSV 94 476,56

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 566,88

48	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	97,930	16,000	1 566,88	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

D 713 Izolace tepelné 3 201,47

49	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	126,042	25,400	3 201,47	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	----------	----------------

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 11 995,85

50	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	25,000	115,000	2 875,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	4,000	2 200,000	8 800,00	CS ÚRS 2016 02
52	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,207	1 550,000	320,85	CS ÚRS 2016 02

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 149,60

53	K	722160801	Demontáž potrubí vodovodního měděného D do 35/1,5	m	10,000	110,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
54	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,032	1 550,000	49,60	CS ÚRS 2016 02

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 3 346,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	1 100,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
56	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	1 100,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
57	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,040	1 150,000	46,00	CS ÚRS 2016 02
58	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	1 100,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02

**D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 19 700,00**

59	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	10,000	220,000	2 200,00	CS ÚRS 2016 02
60	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	10,000	1 750,000	17 500,00	CS ÚRS 2016 02

**D 762 Konstrukce tesařské 7 440,39**

61	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	165,367	25,200	4 167,25	CS ÚRS 2016 02
62	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	82,655	39,600	3 273,14	CS ÚRS 2016 02

**D 763 Konstrukce suché výstavby 4 379,96**

63	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	63,021	69,500	4 379,96	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

**D 764 Konstrukce klempířské 10 176,41**

64	K	764001851	Demontáž hřebene s větrací mřížkou nebo hřebenovým plechem do suti	m	22,910	47,200	1 081,35	CS ÚRS 2016 02
65	K	764001871	Demontáž nároží s větrací mřížkou nebo nárožním plechem do suti	m	17,200	51,900	892,68	CS ÚRS 2016 02
66	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	32,884	33,500	1 101,61	CS ÚRS 2016 02
67	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	8,605	47,000	404,44	CS ÚRS 2016 02
68	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	43,320	62,800	2 720,50	CS ÚRS 2016 02
69	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	1,600	187,000	299,20	CS ÚRS 2016 02
70	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	45,770	60,900	2 787,39	CS ÚRS 2016 02
71	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	18,800	47,300	889,24	CS ÚRS 2016 02

**D 766 Konstrukce truhlářské 135,60**

72	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	6,000	22,600	135,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				24 915,00	
73	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	90,600	275,000	24 915,00	CS ÚRS 2016 02
D 771			Podlahy z dlaždic				478,98	
74	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	4,025	119,000	478,98	CS ÚRS 2016 02
D 776			Podlahy povlakové				2 330,09	
75	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	43,964	53,000	2 330,09	CS ÚRS 2016 02
D 781			Dokončovací práce - obklady				3 660,33	
76	K	781441810	Demontáž obkladů z obkladaček hutných kladených do malty	m2	21,352	92,000	1 964,38	CS ÚRS 2016 02
77	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	18,236	93,000	1 695,95	CS ÚRS 2016 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŮ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

6 615 310,30

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 615 310,30  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 389 215,16  
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 004 525,46

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem** **6 615 310,30**

HSV - Práce a dodávky HSV 3 501 594,10

1 - Zemní práce 24 322,66

2 - Zakládání 406 855,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 255 243,56

4 - Vodorovné konstrukce 1 034 792,08

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 558 617,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 151 136,44

998 - Přesun hmot 70 626,79

PSV - Práce a dodávky PSV 3 113 716,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 97 241,13

712 - Povlakové krytiny 5 121,50

713 - Izolace tepelné 116 773,06

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 15 808,00

763 - Konstrukce suché výstavby 144 221,90

764 - Konstrukce klempířské 336 673,91

766 - Konstrukce truhlářské 380 609,65

767 - Konstrukce zámečnické 1 287 953,75

776 - Podlahy povlakové 40 122,00

777 - Podlahy lité	198 259,00
781 - Dokončovací práce - obklady	103 376,32
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 771,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 523,02
787 - Dokončovací práce - zasklívání	33 852,40
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	334 409,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

6 615 310,30

D HSV Práce a dodávky HSV

3 501 594,10

D 1 Zemní práce

24 322,66

1	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,630	34,600	2 928,20	CS ÚRS 2016 02
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	84,630	169,000	14 302,47	CS ÚRS 2016 02
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,630	83,800	7 091,99	CS ÚRS 2016 02

D 2 Zakládání

406 855,24

4	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,619	1 310,000	4 740,89	CS ÚRS 2016 02
5	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,619	2 560,000	9 264,64	CS ÚRS 2016 02
6	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,163	31 400,000	5 118,20	CS ÚRS 2016 02
7	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	8,016	2 410,000	19 318,56	CS ÚRS 2016 02
8	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	25,076	2 540,000	63 693,04	CS ÚRS 2016 02
9	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	61,272	2 560,000	156 856,32	CS ÚRS 2016 02
10	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	81,413	525,000	42 741,83	CS ÚRS 2016 02
11	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	81,413	120,000	9 769,56	CS ÚRS 2016 02
12	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,378	37 300,000	88 699,40	CS ÚRS 2016 02
13	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,200	2 560,000	3 072,00	CS ÚRS 2016 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,096	37 300,000	3 580,80	CS ÚRS 2016 02

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 255 243,56

15	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	57,858	829,000	47 964,28	CS ÚRS 2016 02
16	K	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	9,366	3 860,000	36 152,76	CS ÚRS 2016 02
17	K	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	14,318	4 800,000	68 726,40	CS ÚRS 2016 02
18	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,681	37 800,000	25 741,80	CS ÚRS 2016 02
19	K	317141221	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	7,000	550,000	3 850,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	317143412	Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 200 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	2,000	820,000	1 640,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	317143424	Překlady nosné z pórobetonu Ytong ve zdech tl 200 mm pro světlost otvoru do 1500 mm	kus	1,000	950,000	950,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,043	3 020,000	129,86	CS ÚRS 2016 02
23	K	317352111	Ztracené bednění překladů z pórobetonových U-profilů ve zdech tl 200 mm	m	2,465	374,000	921,91	CS ÚRS 2016 02
24	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,007	39 800,000	278,60	CS ÚRS 2016 02
25	K	337171122	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 12 m rozpětí vazníků do 24 m	t	10,864	8 800,000	95 603,20	CS ÚRS 2016 02
26	M	130109580	ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,792	31 000,000	24 552,00	CS ÚRS 2016 02
27	M	130109780	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,993	31 000,000	30 783,00	CS ÚRS 2016 02
28	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,040	32 000,000	1 280,00	CS ÚRS 2016 02
29	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,515	31 000,000	15 965,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	130108180	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,133	31 000,000	4 123,00	CS ÚRS 2016 02
31	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,655	33 000,000	21 615,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	130108240	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,629	33 000,000	20 757,00	CS ÚRS 2016 02
33	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,194	35 000,000	6 790,00	CS ÚRS 2016 02
34	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,141	36 000,000	5 076,00	CS ÚRS 2016 02
35	M	130107580	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=270 mm	t	0,366	33 000,000	12 078,00	CS ÚRS 2016 02
36	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	0,792	33 000,000	26 136,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	130107620	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	2,414	35 000,000	84 490,00	CS ÚRS 2016 02
38	M	140110360	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	34,788	360,000	12 523,68	CS ÚRS 2016 02
39	M	140110260	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	4,888	250,000	1 222,00	CS ÚRS 2016 02
40	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,087	29 000,000	2 523,00	CS ÚRS 2016 02
41	M	130104280x	MSH 70 x 70 x 6 mm	t	0,606	29 000,000	17 574,00	
42	M	130104380x	MSH 100 x 100 x 3 mm	t	0,095	29 000,000	2 755,00	
43	M	130104381x	MSH 100 x 100 x 5 mm	t	0,052	29 000,000	1 508,00	
44	M	130105320x	MSH, 150 x 100 x 5 mm	t	0,273	29 000,000	7 917,00	
45	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,078	29 000,000	2 262,00	CS ÚRS 2016 02
46	M	136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm	t	0,517	29 000,000	14 993,00	CS ÚRS 2016 02
47	M	136112480	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm	t	0,196	29 000,000	5 684,00	CS ÚRS 2016 02
48	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	450,960	410,000	184 893,60	CS ÚRS 2016 02
49	M	SP1	Sendvičový panel s izolačním jádrem výplněným IPN tl 150mm dle specifikace	m2	450,960	900,000	405 864,00	
50	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	60,740	836,000	50 778,64	CS ÚRS 2016 02
51	K	348171330	Osazení průběžného pletiva z profilové oceli do 50 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	1,970	124,000	244,28	CS ÚRS 2016 02
52	M	OV52	Oplocení dle specifikace - sloupek 60x60 d. 1300mm, příčle 30x60 d. 2x1370mm, výplň tyčevinou	m	1,470	3 500,000	5 145,00	
53	M	OV53	Doplnění oplocení - východní strana - sloupek 60x60 d. 1260 + kotevní plech	m	0,500	1 900,000	950,00	
54	K	348272113	Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování	m2	1,840	1 020,000	1 876,80	CS ÚRS 2016 02
55	K	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	1,750	529,000	925,75	CS ÚRS 2016 02

D 4

Vodorovné konstrukce

1 034 792,08

56	K	411141125	Strop tl 250 mm z pórobetonových vložek a nosníků dl do 7 m osová vzdálenost nosníků 680 mm	m2	29,930	1 930,000	57 764,90	CS ÚRS 2016 02
57	K	411171132	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 50 kg/m2 pokrytých rošty	t	0,442	15 300,000	6 762,60	CS ÚRS 2016 02
58	M	PORO2	SP 340-34/38-3	m2	12,100	3 000,000	36 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	411171134	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 100 kg/m2 pokrytých rošty	t	0,960	13 850,000	13 296,00	CS ÚRS 2016 02
60	M	PORO1	SP 550-34/38-5	m2	13,200	5 000,000	66 000,00	
61	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	8,172	14 500,000	118 494,00	CS ÚRS 2016 02
62	M	154255401x	profil ocel U ohýbaný 100x50 tl 3 mm	t	0,035	36 000,000	1 260,00	
63	M	154255402x	profil ocel U ohýbaný 210x50 tl 4 mm	t	0,798	36 000,000	28 728,00	
64	M	154255403x	profil ocel 2xU ohýbaný svařený 162x55 tl 4mm	t	0,696	36 000,000	25 056,00	
65	M	154315200x	profil S 275x2,5-S mm	t	0,614	36 000,000	22 104,00	
66	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,526	30 000,000	15 780,00	CS ÚRS 2016 02
67	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,383	33 000,000	12 639,00	CS ÚRS 2016 02
68	M	130108240	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,139	33 000,000	4 587,00	CS ÚRS 2016 02
69	M	130107400	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,022	23 800,000	523,60	CS ÚRS 2016 02
70	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,079	22 500,000	1 777,50	CS ÚRS 2016 02
71	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,560	35 000,000	19 600,00	CS ÚRS 2016 02
72	M	130107540	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	0,457	23 300,000	10 648,10	CS ÚRS 2016 02
73	M	140110260	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	32,532	300,000	9 759,60	CS ÚRS 2016 02
74	M	140110360	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	69,084	400,000	27 633,60	CS ÚRS 2016 02
75	M	130104240x	MSH 60 x 60 x 3 mm	t	0,071	29 000,000	2 059,00	
76	M	130105140x	MSH 80 x 60 x 3mm	t	0,137	29 000,000	3 973,00	
77	M	548792550x	táhlo D = 8,0 mm	m	60,000	215,000	12 900,00	
78	K	441171121	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 50 kg/m dl do 12 m	t	3,221	10 300,000	33 176,30	CS ÚRS 2016 02
79	M	130107620	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	2,026	34 000,000	68 884,00	CS ÚRS 2016 02
80	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	1,195	33 000,000	39 435,00	CS ÚRS 2016 02
81	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	324,304	480,000	155 665,92	CS ÚRS 2016 02
82	M	SP2	Sendvičový panel s trapézovou profilací izolačním jádrem vyplněným IPN tl 160mm dle specifikac	m2	324,304	740,000	239 984,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	23,840	69,700	1 661,65	CS ÚRS 2016 02
84	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	23,840	220,000	5 244,80	CS ÚRS 2016 02
85	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	23,840	135,000	3 218,40	CS ÚRS 2016 02
86	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	317,070	49,000	15 536,43	CS ÚRS 2016 02
87	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	317,070	191,000	60 560,37	CS ÚRS 2016 02
88	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	251,203	107,000	26 878,72	CS ÚRS 2016 02
89	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	102,043	41,300	4 214,38	CS ÚRS 2016 02
90	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	17,180	483,000	8 297,94	CS ÚRS 2016 02
91	M	283763520	deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 50 mm	m2	17,524	115,000	2 015,26	CS ÚRS 2016 02
92	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	15,200	497,000	7 554,40	CS ÚRS 2016 02
93	M	283763550	deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 120 mm	m2	15,504	276,000	4 279,10	CS ÚRS 2016 02
94	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	32,380	374,000	12 110,12	CS ÚRS 2016 02
95	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,707	3 500,000	26 974,50	CS ÚRS 2016 02
96	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	31,748	3 330,000	105 720,84	CS ÚRS 2016 02
97	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	7,707	927,000	7 144,39	CS ÚRS 2016 02
98	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	31,748	231,000	7 333,79	CS ÚRS 2016 02
99	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	7,707	244,000	1 880,51	CS ÚRS 2016 02
100	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	31,748	732,000	23 239,54	CS ÚRS 2016 02
101	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,710	283,000	483,93	CS ÚRS 2016 02
102	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,710	63,700	108,93	CS ÚRS 2016 02
103	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,663	31 400,000	20 818,20	CS ÚRS 2016 02
104	K	632450134	Vyrovňavací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	311,400	521,000	162 239,40	CS ÚRS 2016 02
105	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	317,950	11,100	3 529,25	CS ÚRS 2016 02
106	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	317,950	58,200	18 504,69	CS ÚRS 2016 02
107	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	119,320	51,300	6 121,12	CS ÚRS 2016 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	76,680	59,900	4 593,13	CS ÚRS 2016 02
109	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	76,680	90,500	6 939,54	CS ÚRS 2016 02
110	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	9,000	240,000	2 160,00	CS ÚRS 2016 02
111	M	553311560	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P	kus	7,000	942,000	6 594,00	CS ÚRS 2016 02
112	M	553311770	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 190 800 L/P	kus	2,000	1 330,000	2 660,00	CS ÚRS 2016 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

151 136,44

113	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	13,220	47,300	625,31	CS ÚRS 2016 02
114	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	30,000	2 600,000	78 000,00	CS ÚRS 2016 02
115	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	358,800	95,100	34 121,88	CS ÚRS 2016 02
116	K	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	70,000	292,000	20 440,00	CS ÚRS 2016 02
117	K	953965143	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm	kus	70,000	256,000	17 920,00	CS ÚRS 2016 02
118	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	0,500	58,500	29,25	CS ÚRS 2016 02

D 998 Přesun hmot

70 626,79

119	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	447,005	158,000	70 626,79	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	---------	---------	-----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

3 113 716,20

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

97 241,13

120	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	333,570	8,460	2 822,00	CS ÚRS 2016 02
121	M	111631500	lak asfaltový	t	0,100	48 600,000	4 860,00	CS ÚRS 2016 02
122	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	5,500	35,200	193,60	CS ÚRS 2016 02
123	M	245510310	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	16,500	59,000	973,50	CS ÚRS 2016 02
124	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	56,224	18,400	1 034,52	CS ÚRS 2016 02
125	M	111631500	lak asfaltový	t	0,020	48 600,000	972,00	CS ÚRS 2016 02
126	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	11,720	30,000	351,60	CS ÚRS 2016 02
127	M	245510310	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	19,338	59,000	1 140,94	CS ÚRS 2016 02
128	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	333,570	85,000	28 353,45	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	628321340	pás těžký asfaltovaný dle specifikace	m2	383,606	106,000	40 662,24	CS ÚRS 2016 02
130	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	56,224	98,100	5 515,57	CS ÚRS 2016 02
131	M	628321340	pás těžký asfaltovaný dle specifikace	m2	67,469	106,000	7 151,71	CS ÚRS 2016 02
132	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 000,000	3,210	3 210,00	CS ÚRS 2016 02

D 712

## Povlakové krytiny

5 121,50

133	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	1,000	275,000	275,00	CS ÚRS 2016 02
134	M	OV49	Prostup potrubí střechou dle specifikace	ks	1,000	4 500,000	4 500,00	
135	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	110,000	3,150	346,50	CS ÚRS 2016 02

D 713

## Izolace tepelné

116 773,06

136	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	326,235	18,900	6 165,84	CS ÚRS 2016 02
137	M	283764000	deska z extrudovaného polystyrénu dle specifikace	m3	30,335	2 700,000	81 904,50	CS ÚRS 2016 02
138	M	611553530	podložka pro kročejový útlum tl. 5 mm dle specifikace	m2	28,356	66,000	1 871,50	CS ÚRS 2016 02
139	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	69,663	155,000	10 797,77	CS ÚRS 2016 02
140	M	283763520	deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 50 mm	m2	45,080	115,000	5 184,20	CS ÚRS 2016 02
141	M	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 100 mm	m2	25,975	230,000	5 974,25	CS ÚRS 2016 02
142	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 500,000	1,950	4 875,00	CS ÚRS 2016 02

D 725

## Zdravotechnika - zařizovací předměty

15 808,00

143	K	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mydelník jednoduchý	soubor	3,000	496,000	1 488,00	CS ÚRS 2016 02
144	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	2,000	1 570,000	3 140,00	CS ÚRS 2016 02
145	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	2,000	3 950,000	7 900,00	CS ÚRS 2016 02
146	K	OV43	Držák na WC štětku včetně štětky nerezový	ks	2,000	980,000	1 960,00	
147	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	6 000,000	0,220	1 320,00	CS ÚRS 2016 02

D 763

## Konstrukce suché výstavby

144 221,90

148	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	0,228	710,000	161,88	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-------	---------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	0,228	799,000	182,17	CS ÚRS 2016 02
150	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	1,128	458,000	516,62	CS ÚRS 2016 02
151	K	763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	25,997	475,000	12 348,58	CS ÚRS 2016 02
152	K	763121428	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	20,977	601,000	12 607,18	CS ÚRS 2016 02
153	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	48,102	250,000	12 025,50	CS ÚRS 2016 02
154	M	590305210	deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm	m2	29,838	153,000	4 565,21	CS ÚRS 2016 02
155	M	590305230	deska impregnovaná sdk "H2" 12,5 mm	m2	23,075	199,000	4 591,93	CS ÚRS 2016 02
156	K	763131512	SDK podhled deska 1xA 12,5 TI 100 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	31,940	878,000	28 043,32	CS ÚRS 2016 02
157	K	763131552	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 100 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	17,660	922,000	16 282,52	CS ÚRS 2016 02
158	K	763131621x	Montáž desek tl. 12,5 mm SDK záklop	m2	58,360	500,000	29 180,00	
159	M	590305210	deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm	m2	64,196	153,000	9 821,99	CS ÚRS 2016 02
160	K	763172313	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x400 mm	kus	2,000	178,000	356,00	CS ÚRS 2016 02
161	M	590307120	dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm	kus	2,000	880,000	1 760,00	CS ÚRS 2016 02
162	K	763173112	Montáž úchytu pro pisoár v SDK kci	kus	1,000	751,000	751,00	CS ÚRS 2016 02
163	M	590307280	konstrukce pro uchycení pisoáru, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	1,000	962,000	962,00	CS ÚRS 2016 02
164	K	763173113	Montáž úchytu pro WC v SDK kci	kus	2,000	593,000	1 186,00	CS ÚRS 2016 02
165	M	590307310	konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	2,000	2 160,000	4 320,00	CS ÚRS 2016 02
166	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	3 000,000	1,520	4 560,00	CS ÚRS 2016 02

D 764

Konstrukce klempířské

336 673,91

167	K	764011621x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 115 mm	m	21,770	550,000	11 973,50	
168	K	764011622x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 140 mm	m	40,700	600,000	24 420,00	
169	K	764011623	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	1,430	580,000	829,40	CS ÚRS 2016 02
170	K	764011624x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 180 mm	m	5,820	590,000	3 433,80	
171	K	764011625x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 185 mm	m	11,400	615,000	7 011,00	
172	K	764011626x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš (270+85) mm	m	8,060	590,000	4 755,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	764211636x	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš (680+80+130) mm	m	6,650	550,000	3 657,50	
174	K	764211637x	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš (630+80+80+260) mm	m	5,745	550,000	3 159,75	
175	K	764211674x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 110 mm	m	5,740	700,000	4 018,00	
176	K	764211675x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 180 mm	m	1,800	700,000	1 260,00	
177	K	764211673x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 190 mm	m	14,510	700,000	10 157,00	
178	K	764211675x1	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 410 mm	m	27,750	750,000	20 812,50	
179	K	764211676x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš (420+80+350) mm	m	7,800	790,000	6 162,00	
180	K	764211677x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 270 mm	m	5,140	690,000	3 546,60	
181	K	764211678x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 620 mm	m	4,540	980,000	4 449,20	
182	K	76421168x2	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš (420+310+230+65+130) mm	m	2,400	950,000	2 280,00	
183	K	764212612x	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš (130+100+395+80+400) mm	m	7,180	1 250,000	8 975,00	
184	K	764212648x	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš (630+80)mm	m	39,600	560,000	22 176,00	
185	K	764212663X	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm	m	21,500	600,000	12 900,00	
186	K	764212664x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 335 mm	m	40,590	690,000	28 007,10	
187	K	764212665x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 320 mm	m	21,770	680,000	14 803,60	
188	K	764212665xy	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 385 mm	m	1,600	720,000	1 152,00	
189	K	764212666x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 445 mm	m	2,230	800,000	1 784,00	
190	K	764214603x	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 200 mm	m	29,200	490,000	14 308,00	
191	K	764216600x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 130 mm	m	1,600	450,000	720,00	
192	K	764216601x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 140 mm	m	21,770	450,000	9 796,50	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	764216603x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 240 mm	m	38,930	590,000	22 968,70	
194	K	764311403x	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz plechu rš 200 mm	m	6,070	900,000	5 463,00	
195	K	764311607	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 593 mm	m	23,280	576,000	13 409,28	CS ÚRS 2016 02
196	K	764511612x	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 610+250 mm	m	43,350	1 180,000	51 153,00	
197	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	15,740	692,000	10 892,08	CS ÚRS 2016 02
198	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	4 000,000	1,560	6 240,00	CS ÚRS 2016 02

D 766

Konstrukce truhlářské

380 609,65

199	K	766121210	Montáž stěn plných s výplní v do 2,75 m	m2	7,400	250,000	1 850,00	CS ÚRS 2016 02
200	M	OV04	Sanitární dělicí příčky z HPL desek tl. 12mm včetně dveří dle specifikace	m2	7,400	3 500,000	25 900,00	
201	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	15,545	800,000	12 436,00	CS ÚRS 2016 02
202	M	O/02	Okno plastové 15130x600 dle specifikace	ks	1,000	21 000,000	21 000,00	
203	M	O/03	Okno plastové 2030x1500 dle specifikace	ks	1,000	18 000,000	18 000,00	
204	M	O/05	Okno plastové 3660x935 dle specifikace	ks	1,000	18 000,000	18 000,00	
205	K	766622116	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	35,043	550,000	19 273,65	CS ÚRS 2016 02
206	M	O/04	Okno plastové fixní 18110x1935 dle specifikace	ks	1,000	112 000,000	112 000,00	
207	K	766629213	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - folie	m	98,920	150,000	14 838,00	CS ÚRS 2016 02
208	K	766660001	Montáž dveřních křídel otevíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	9,000	900,000	8 100,00	CS ÚRS 2016 02
209	M	04/L	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	
210	M	04/P	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	3,000	2 700,000	8 100,00	
211	M	05/L	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	
212	M	05/P	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	
213	M	06/L	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	2,000	2 700,000	5 400,00	
214	M	08/P	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	
215	K	766660431	Montáž vchodových dveří 1křídlových s pevnými bočními díly do zdiva	kus	1,000	3 000,000	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
216	M	O/01	Dveře plastové bezpečnostní 1430x2285 dle specifikace včetně příslušenství	ks	1,000	16 000,000	16 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	260,000	520,00	CS ÚRS 2016 02
218	M	T01	Okenní parapet s nosem 1320x450 dle specifikace	ks	1,000	2 000,000	2 000,00	
219	M	T03	Okenní parapet s nosem 1320x450 dle specifikace	ks	1,000	2 000,000	2 000,00	
220	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	1,000	350,000	350,00	CS ÚRS 2016 02
221	M	T06	Okenní parapet s nosem 2000x370 dle specifikace	ks	1,000	2 500,000	2 500,00	
222	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	400,000	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
223	M	T02	Okenní parapet s nosem 2630x450 dle specifikace	ks	1,000	2 900,000	2 900,00	
224	M	T04	Okenní parapet s nosem 2630x450 dle specifikace	ks	1,000	2 900,000	2 900,00	
225	M	T05	Okenní parapet s nosem 4000x450 dle specifikace	ks	1,000	3 600,000	3 600,00	
226	K	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na noži čky šířky do 600 mm	kus	4,000	350,000	1 400,00	CS ÚRS 2016 02
227	K	766811141	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné trouby	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
228	K	766811143	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné lednice	kus	1,000	300,000	300,00	CS ÚRS 2016 02
229	K	766811151	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 600 mm	kus	2,000	2 000,000	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
230	K	766811152	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 1200 mm	kus	1,000	2 000,000	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
231	K	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu délky do 2000 mm	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
232	K	766811221	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
233	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	1,000	450,000	450,00	CS ÚRS 2016 02
234	K	766811311	Montáž plných dvířek na kuchyňských skřínkách spodních	kus	3,000	500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
235	K	766811351	Montáž plných dvířek na kuchyňských skřínkách horních	kus	3,000	500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
236	K	766811411	Montáž úchyťů dvířek kuchyňských skříněk spodních	kus	3,000	500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
237	K	766811412	Montáž úchyťů dvířek kuchyňských skříněk horních	kus	1,000	500,000	500,00	CS ÚRS 2016 02
238	M	T/09	Kuchyňská linka s horními skřínkami, včetně vybavení - chladnička vestavná, pracovní desky a dalšího příslušenství dle specifikace	soubor	1,000	45 000,000	45 000,00	
239	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	4 900,000	1,080	5 292,00	CS ÚRS 2016 02

D 767

Konstrukce zámečnické

1 287 953,75

240	K	767113110	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 6 m2	m2	4,688	1 500,000	7 032,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	M	O2/P	Prosklená stěna s integrovanými dveřmi 2065x2270 dle specifikace včetně kování	ks	1,000	55 000,000	55 000,00	
242	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	18,251	500,000	9 125,50	CS ÚRS 2016 02
243	M	O3/p	Prosklená stěna s integrovanými dveřmi 1400+5410x2680 mm dle specifikace včetně kování	ks	1,000	120 000,000	120 000,00	
244	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	15,379	350,000	5 382,65	CS ÚRS 2016 02
245	M	Z06	Stěna se dveřmi před prostorem technologie 4405x2100 - ocelový rám s výplní z nerezových lan včetně kování -dle specifikace včetně povrchové úpravy	ks	1,000	85 000,000	85 000,00	
246	M	Z10	Stěna u skladu svitků a tabulí 2357x2300 - ocelový rám s výplní z nerezových lan včetně kování -dle specifikace včetně povrchové úpravy	ks	1,000	65 000,000	65 000,00	
247	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	10,275	134,000	1 376,85	CS ÚRS 2016 02
248	M	Z07	Madlo na schodišti - nástupní rameno	m	5,125	2 100,000	10 762,50	
249	M	Z08	Madlo na schodišti - nástupní rameno	m	5,150	2 100,000	10 815,00	
250	K	767210113	Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	20,780	35,000	727,30	CS ÚRS 2016 02
251	M	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,630	39 000,000	24 570,00	CS ÚRS 2016 02
252	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	30,000	250,000	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
253	M	553470930	stupeň schodišťový 1000x270 dle specifiace	kus	30,000	600,000	18 000,00	CS ÚRS 2016 02
254	K	767220230	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti nad 25 kg	m	27,610	25,000	690,25	CS ÚRS 2016 02
255	M	Z03	Zábradlí - nástupní schodiště - výšky 1m - ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy	m	5,150	13 000,000	66 950,00	
256	M	Z04	Zábradlí - zrcadlo + část horní lávky - ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy	ks	1,000	70 000,000	70 000,00	
257	M	Z05	Zábradlí - výstupní rameno + část horní lávky +podesta - výšky 1m ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy	m	13,020	15 000,000	195 300,00	
258	K	767312462	Montáž světlíků hřebenových na ocelové vazníky 3000 mm se zasklením	m	9,000	12 900,000	116 100,00	CS ÚRS 2016 02
259	M	O/06	Hřebenový pásový světlík obloukový 2x ventilační klapka na lektický pohov dle specifikace	m	9,000	1 990,000	17 910,00	
260	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	1,000	9 000,000	9 000,00	CS ÚRS 2016 02
261	M	OV51	dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm	kus	1,000	3 500,000	3 500,00	
262	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 9 m2	kus	1,000	4 090,000	4 090,00	CS ÚRS 2016 02
263	M	O7/P	Sekční vrata 2600/2370 dle specifikace	ks	1,000	55 000,000	55 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	1,000	3 500,000	3 500,00	CS ÚRS 2016 02
265	M	553458890	pohon garážových vrat ruční - klika se zámkem chrom sada	kus	1,000	2 500,000	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
266	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	1,000	1 310,000	1 310,00	CS ÚRS 2016 02
267	M	553458770	pohon garážových sekčních a výklopných vrat SupraMatic E o síle 800 N max. 25 cyklů denně	kus	1,000	11 000,000	11 000,00	CS ÚRS 2016 02
268	M	553458860	ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
269	K	767652210	Montáž vrat garážových otočných do ocelové konstrukce plochy do 6 m2	kus	1,000	4 500,000	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
270	M	O1/P	Vstupní vrata 2230x2570 dle specifikace včetně povrchové úpravy a kování	ks	1,000	39 000,000	39 000,00	
271	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	17,500	125,000	2 187,50	CS ÚRS 2016 02
272	M	OV46	Háček na zavěšení oděvů nerezový dle specifikace	ks	5,000	250,000	1 250,00	
273	M	OV47	Odpadkový koš nerezový dle specifikace	ks	3,000	2 000,000	6 000,00	
274	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	40,000	15,000	600,00	CS ÚRS 2016 02
275	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový	kus	4,000	1 400,000	5 600,00	CS ÚRS 2016 02
276	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	35,000	35,000	1 225,00	CS ÚRS 2016 02
277	M	Z01.2	Ukončovací profil podlahy pod vrata L 110x80x10 délka 2230mm včetně povrchové úpravy	ks	1,000	6 000,000	6 000,00	
278	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 250,860	10,000	12 508,60	CS ÚRS 2016 02
279	M	Z01.1	Ukončovací profil podlahy pod vrata L 280x120x10 délka 2600mm včetně povrchové úpravy	ks	1,000	6 000,000	6 000,00	
280	M	Z09	Ukončovací profil podlahy kolem nosného stropu nad vestavbou délka 22,3m včetně povrchové úpravy	ks	1,000	15 000,000	15 000,00	
281	M	OV01	Vnější žaluzie - ploché lamely s lankovými vodičky v cloně tvaru U dle specifikace včetně příslušenství	m2	35,043	4 200,000	147 180,60	
282	M	OV02	Vnější žaluzie - ploché lamely s lankovými vodičky v cloně tvaru U dle specifikace včetně příslušenství	m2	0,991	5 000,000	4 955,00	
283	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	350,000	15,000	5 250,00	CS ÚRS 2016 02
284	M	Z02	Žebřík na střechu výšky 6,88m včetně povrchové úpravy	ks	1,000	44 000,000	44 000,00	
285	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	4 500,000	1,790	8 055,00	CS ÚRS 2016 02

D 776

Podlahy povlakové

40 122,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	115,000	113,000	12 995,00	CS ÚRS 2016 02
287	M	OV54	Lišta nerezová obvodová	m	115,000	210,000	24 150,00	
288	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	8,000	110,000	880,00	CS ÚRS 2016 02
289	M	OV55	Přechodová lišta nerezová	m	8,160	250,000	2 040,00	
290	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	150,000	0,380	57,00	CS ÚRS 2016 02

D 777

Podlahy lité

198 259,00

291	K	777115031	Podlahy lité epoxidové tl 3 mm dle specifikace	m2	325,670	600,000	195 402,00	CS ÚRS 2016 02
292	K	777530021	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl 3 mm dle specifikace	m2	5,500	390,000	2 145,00	CS ÚRS 2016 02
293	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	890,000	0,800	712,00	CS ÚRS 2016 02

D 781

Dokončovací práce - obklady

103 376,32

294	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	79,054	395,000	31 226,33	CS ÚRS 2016 02
295	M	781-1	Obklad keramický 200x200 dle specifikace	m2	86,959	250,000	21 739,75	
296	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	1,080	377,000	407,16	CS ÚRS 2016 02
297	M	634651260	zrcadlo nemontované číré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	1,188	600,000	712,80	CS ÚRS 2016 02
298	K	781493610	Montáž vanových plastových dvířek lepených s uchycením na magnet	kus	2,000	98,700	197,40	CS ÚRS 2016 02
299	M	781-2	Revizní dvířka magnetická 150x300	kus	2,000	2 000,000	4 000,00	
300	K	781494111x	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	50,700	500,000	25 350,00	
301	K	781494511x	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,700	500,000	12 850,00	
302	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	79,054	40,300	3 185,88	CS ÚRS 2016 02
303	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 100,000	3,370	3 707,00	CS ÚRS 2016 02

D 783

Dokončovací práce - nátěry

2 771,50

304	K	783364101	Základní jednonásobný olejový zámečnických konstrukcí	m	11,280	101,000	1 139,28	CS ÚRS 2016 02
305	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,280	92,700	1 045,66	CS ÚRS 2016 02
306	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	11,280	52,000	586,56	CS ÚRS 2016 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>						<b>16 523,02</b>
307	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	263,166	4,230	1 113,19	CS ÚRS 2016 02	
308	K	784111005	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	47,705	4,930	235,19	CS ÚRS 2016 02	
309	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	263,166	13,700	3 605,37	CS ÚRS 2016 02	
310	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	47,705	15,400	734,66	CS ÚRS 2016 02	
311	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	263,166	34,300	9 026,59	CS ÚRS 2016 02	
312	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech p řes 5,00 m	m2	47,705	37,900	1 808,02	CS ÚRS 2016 02	
<b>D 787</b>			<b>Dokončovací práce - zasklívání</b>						<b>33 852,40</b>
313	K	787327224x	Zasklívání střech PC profilem komůrkovým do Al profilu s krycí a p řítlačnou lištou tl 6 mm	m2	12,444	2 100,000	26 132,40		
314	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	4 000,000	1,930	7 720,00	CS ÚRS 2016 02	
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>						<b>334 409,06</b>
315	K	789122151	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy II B na St 3	m2	592,161	125,000	74 020,13	CS ÚRS 2016 02	
316	K	789122153	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy II D na St 3	m2	182,383	156,000	28 451,75	CS ÚRS 2016 02	
317	K	789122240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy II	m2	774,544	18,000	13 941,79	CS ÚRS 2016 02	
318	K	789322211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm	m2	774,544	107,000	82 876,21	CS ÚRS 2016 02	
319	M	246121020	lak syntetický	kg	232,363	119,000	27 651,20	CS ÚRS 2016 02	
320	K	789322221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II 2složkového vrchního tl do 80 µm	m2	774,544	109,000	84 425,30	CS ÚRS 2016 02	
321	M	246121020	lak syntetický	kg	193,636	119,000	23 042,68	CS ÚRS 2016 02	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

Projektant:

STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

1 004 069,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 004 069,00	21,00%	210 854,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 214 923,49

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 004 069,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 004 069,00
<u>721 - Zdravotechnika</u>	<u>1 004 069,00</u>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 004 069,00</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 004 069,00	
D	721		Zdravotechnika				1 004 069,00	
1	K	721-1	Zdravotechnika dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	1 004 069,00	1 004 069,00	

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	<p><b>OBECNĚ</b></p> <p>* Všechny konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. Jejich použití bude provedeno s ohledem na návaznosti včetně případných nutných úprav navazujících částí v rámci inženýrsko zpracovatelské činnosti dodavatele.</p> <p>* Případná potřebná řešení jsou součástí kalkulace v jednotkových cenách.</p> <p>* Veškeré uvedené rozměry je nutno ověřit na stavbě</p> <p>* Odběr el. energie, vody a používání WC za dohodnutou uhradu s objednatelům případně s GD</p> <p>* Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek apod.</p> <p>* Materiály smějí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách</p> <p>* Zhotovitel obdrží projektovou dokumentaci pro provedení stavby v měř. 1:50 resp. 1:25. Montážní, detailní a dílenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvláště honorována. Ve věcném obsahu zhotovitele je i zabezpečení bezproblémové organizace výstavby</p> <p>* O likvidaci veškerého odpadu bude předložen doklad a to dle zákona a požadavků investora v nejnovějším znění.</p> <p>* Zpracovatel PD zdůrazňuje, že vnesením požadavku na kvalitu výrobku např. ekvivalentního s uvedeným obchodním označením, není v žádném případě projektem tento výrobek předepsán! Konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem.</p> <p>* Předložený výkaz výměr je vypracován na základě stadia projektu pro provedení stavby.</p> <p><b>Upozornění</b></p> <p>Nedílnou součástí podkladů pro ocenění položek výkazu výměr je projektová dokumentace jako celek tzn. nelze ocenit pouze samotné položky uvedené ve výkazu výměr. Při tvorbě rozpočtu je třeba se detailně seznámit i s ostatními částmi projektové dokumentace, které jsou nedílnou částí této PD. Případné chybějící položky zpracovatel nabídky uvede pod čarou s navazujícím číslováním a barevně je odliší.</p> <p>Tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nspecifikované komponenty nezbavují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. Rozsah výkazu materiálu je dán stupněm PD.</p> <p>Prováděcí organizace je povinna si v dostatečném předstihu zajistit vstup do všech prostorů souvisejících se stavbou, zajištění skladových prostor, sociálního zázemí, odběr energie a dalších potřebných náležitostí pro realizaci stavby bude řešen smluvně se zástupcem investora.</p> <p>Veškerý specifikovaný materiál se rozumí vč. dodávky a montáže v místě stavby.</p> <p>Všechny zbytkový materiál bude odvezen a ekologicky zlikvidován. Doklad o jeho likvidaci bude předán stavebníkovi.</p> <p>V ceně nabídky na dodávku a montáž zařízení, výrobků a materiálů budou obsaženy i náklady na dopravu, vč. vnitrostaveništní manipulace. Předmětem dodávky a montáže a povinnosti zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nspecifikovaných v tomto dokumentu a dalších částech dokumentace, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí předání díla je i dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek (vč. dodání protokolů), dodání rev. zpráv a zaškolení obsluhy ve smyslu platných norem a předpisů. Tyto činnosti a dodávky jsou součástí díla a nebudou zvláště hrazeny.</p> <p>Drobné vybavení koupelen a WC (WC souprava, zásobníky na mýdlo, zásobníky na toaletní papír, zásobníky na papírové ručníky, držáky ručníků, odpadkové koše, sušáky atd.) nejsou součástí této PD a jsou zahrnuty v části ARS.</p>					



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
ZTI	Zdravotní technika	Kč				1 004 069,00
2.	Šachty					
2.0.1.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 270° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,57m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B125.	kpl	1	17 000		17 000,00
2.0.1.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 270° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,57m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B125.	kpl	1		5 000	5 000,00
2.0.2.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 135° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,63m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B400.	kpl	1	20 000		20 000,00
2.0.2.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 135° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,63m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B400.	kpl	1		6 000	6 000,00
3.	NOVÁ MONTÁŽ - Kanalizace					
3.0.1.	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč. pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 1,00 m vč. následného zásypu stranou skladovaným materiálem na pískové podloží z důvodu křížení s ostatními arealovými sítěmi bude nutné výkop provádět v místech křížení ručně	m3	63	750		47 250,00
3.0.2.	Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	10	265		2 650,00
3.0.3.	Vyrovnání a zhutnění dna ryhy do předepsaného profilu	m2	21	67		1 407,00
3.0.4.	Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí šterkopískem frakce 8-16mm	m3	7	540		3 780,00
3.0.5.	Obsyp potrubí šterkopískem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	10	540		5 400,00
3.0.6.	Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m	paušál	1	18 000		18 000,00
3.0.7.	Rezebrání stávající zámkové dlažby	m2	18	55		990,00
3.0.8.	Montáž zámkové dlažby vč. obnovy podloží s odpovídajícím hutněním	m2	18	340		6 120,00
3.0.9.	Vyvěšení křížení s elektro kabely, potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	5	700		3 500,00
3.0.10.	Křížení tepelných sítí (primér a sekundér) potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	2	1 200		2 400,00
3.0.11.	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1	29 000		29 000,00
3.0.12.	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1	34 000		34 000,00
3.1.1.	Dodávka a montáž potrubí a tvarovek KG - Systém Materiál : Odpadní systém KG z něměkčeného polyvinylchloridu, s nástrčnými hrdly a vloženými těsnícími kroužky, vhodný pro teploty do 40°C vč. montážního příslušenství a veškerých tvarovek vč. opatření signálním vodičem a uložení výstražné folie do výkopu, šedé barvy DN110	bm	17	210		3 570,00
	DN110	bm	17		220	3 740,00
	DN125	bm	37	230		8 510,00
	DN125	bm	37		220	8 140,00
	koleno 45°-DN110	ks	11	60		660,00
	koleno 45°-DN110	ks	11		60	660,00
	koleno 45°-DN125	ks	7	80		560,00
	koleno 45°-DN125	ks	7		60	420,00
	odbočka 45°-110/110	ks	3	130		390,00
	odbočka 45°-110/110	ks	3		80	240,00
	odbočka 45°-125/110	ks	1	150		150,00
	odbočka 45°-125/110	ks	1		80	80,00
	odbočka 45°-125/125	ks	1	150		150,00
	odbočka 45°-125/125	ks	1		80	80,00
3.1.2	Dodávka a montáž potrubí a tvarovek KG - Systém dešťová kanalizace					
3.1.3	objem výkopů a další je zahrnut pod položkami 3.0.1. až 3.0.12.					
3.1.4	DN110 (3*2m)	bm	6	200		1 200,00
3.1.4	DN110 (3*2m)	bm	6		220	1 320,00
3.1.5	KGMM spojka dvouhrdlá (nátrubek) DN 100	ks	3	65		195,00
3.1.5	KGMM spojka dvouhrdlá (nátrubek) DN 100	ks	3		60	180,00
3.1.6	KGB koleno s hrdlem DN 100/45°	ks	6	60		360,00
3.1.6	KGB koleno s hrdlem DN 100/45°	ks	6		60	360,00
3.1.7	KGR redukce nesouosá ND 100/125	ks	3	60		180,00
3.1.7	KGR redukce nesouosá ND 100/125	ks	3		60	180,00
3.1.8	Plastový lapač sítěšních splavenin DN 100 s kulovým kloubem	ks	3	2 660		7 980,00
3.1.8	Plastový lapač sítěšních splavenin DN 100 s kulovým kloubem	ks	3		500	1 500,00
3.2.1.	Dodávka a montáž potrubí a tvarovek HT - Systém Materiál : Odpadní systém HT z polypropylenu, dle DIN 19560, s nástrčnými hrdly a vloženými těsnícími kroužky, vhodný pro teploty 100°C vč. montážního příslušenství	bm	2	130		260,00
	DN40	bm	2		170	340,00
	DN50	bm	12	140		1 680,00
	DN50	bm	12		170	2 040,00
	DN110	bm	15	270		4 050,00
	DN110	bm	15		170	2 550,00
	koleno 15°-DN50	ks	3	20		60,00
	koleno 15°-DN50	ks	3		60	180,00
	koleno 15°-DN110	ks	3	55		165,00
	koleno 15°-DN110	ks	3		90	270,00
	koleno 45°-DN40	ks	3	30		90,00
	koleno 45°-DN40	ks	3		60	180,00
	koleno 45°-DN50	ks	9	30		270,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	koleno 45°-DN50	ks	9		60	540,00
	koleno 87°-DN110	ks	1	60		60,00
	koleno 87°-DN110	ks	1		90	90,00
	odbočka 45°-50/40	ks	3	40		120,00
	odbočka 45°-50/40	ks	3		60	180,00
	odbočka 67°-110/50	ks	1	80		80,00
	odbočka 67°-110/50	ks	1		110	110,00
	odbočka 67°-110/110	ks	3	90		270,00
	odbočka 67°-110/110	ks	3		110	330,00
	čistící kus DN110	ks	3	150		450,00
	čistící kus DN110	ks	3		90	270,00
	přípojovací koleno 50/50	ks	1	30		30,00
	přípojovací koleno 50/50	ks	1		60	60,00
	přípojovací koleno 40/40	ks	3	30		90,00
	přípojovací koleno 40/40	ks	3		60	180,00
	gumová manžeta pro přípojovací koleno DN50/32-40	ks	1	76		76,00
	gumová manžeta pro přípojovací koleno DN40/26-32	ks	3	95		285,00
3.3.	Větrací hlavice					
	DN75, ekvivalent HL 807	kpl	0			
	DN110, ekvivalent HL 810	kpl	1	700		700,00
	DN110, ekvivalent HL 810	kpl	1		170	170,00
4.	NOVÁ MONTÁŽ - Vodovod					
4.1.a	Trubky z ušlechtilé oceli pro rozvody SV, TV, CV a PV vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování lisovacími spojkami (hala + předávací stanice v objektu SOU)					
	15x1,0	bm	2	400		800,00
	15x1,0	bm	2		300	600,00
	18x1,0	bm	8	410		3 280,00
	18x1,0	bm	8		300	2 400,00
	22x1,2	bm	11	430		4 730,00
	22x1,2	bm	11		315	3 465,00
	28x1,2	bm	8	650		5 200,00
	28x1,2	bm	8		315	2 520,00
	35x1,5	bm	0			
	42x1,5	bm	0			
	54x1,5 (Hala)	bm	18	2 350		42 300,00
	54x1,5 (Hala)	bm	18		420	7 560,00
4.1.b	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN16 (pro SV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					0,00
	20x2,8	bm	0			0,00
	25x3,5	bm	0			0,00
	32x4,5	bm	0			0,00
	40x5,5	bm	0			0,00
4.1.c	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN20 (pro TV a CV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					0,00
	20x3,4	bm	0			0,00
	25x4,2	bm	0			0,00
	32x5,4	bm	0			0,00
	54x1,5 (předávací stanice)	bm	14	2 360		33 040,00
	54x1,5 (předávací stanice)	bm	14		410	5 740,00
	oblouk 90°-D15, 2x lisovaný přípoj	ks	3	85		255,00
	oblouk 90°-D15, 2x lisovaný přípoj	ks	3		115	345,00
	oblouk 90°-D18, 2x lisovaný přípoj	ks	3	95		285,00
	oblouk 90°-D18, 2x lisovaný přípoj	ks	3		115	345,00
	oblouk 90°-D22, 2x lisovaný přípoj	ks	5	100		500,00
	oblouk 90°-D22, 2x lisovaný přípoj	ks	5		115	575,00
	oblouk 90°-D28, 2x lisovaný přípoj	ks	7	135		945,00
	oblouk 90°-D28, 2x lisovaný přípoj	ks	7		115	805,00
	oblouk 90°-D35, 2x lisovaný přípoj	ks	0			
	oblouk 90°-D42, 2x lisovaný přípoj	ks	0			
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (hala)	ks	4	510		2 040,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (hala)	ks	4		280	1 120,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (předávací stanice)	ks	4	510		2 040,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (předávací stanice)	ks	4		280	1 120,00
	T-kus 18/15/18	ks	2	180		360,00
	T-kus 18/15/18	ks	2		180	360,00
	T-kus 22/18/22	ks	1	180		180,00
	T-kus 22/18/22	ks	1		180	180,00
	T-kus 28/22/28	ks	1	239		239,00
	T-kus 28/22/28	ks	1		170	170,00
	T-kus 54/28/54	ks	1	480		480,00
	T-kus 54/28/54	ks	1		410	410,00
4.1.a.1	vyřízení odbočky na stávajícím ocel. potrubí SV v místnosti předávací stanice SOU	kpl	1	12 000		12 000,00
4.1.a.1	vyřízení odbočky na stávajícím ocel. potrubí SV v místnosti předávací stanice SOU	kpl	1		12 000	12 000,00
4.1.a.2	přechodové šroubení pro napojení plast. potrubí PE a potrubí z ušlechtilé oceli	kpl	2	630		1 260,00
4.1.a.2	přechodové šroubení pro napojení plast. potrubí PE a potrubí z ušlechtilé oceli	kpl	2		290	580,00
4.1.a.3	průchodka zamezující pronikání zemní vlhkosti	kpl	1	7 000		7 000,00
4.1.a.3	průchodka zamezující pronikání zemní vlhkosti	kpl	1		5 200	5 200,00
4.1.a.4	oprava vnější části základového zdiva vč. hydroizolace	kpl	1	15 000		15 000,00
4.1.a.4	oprava vnější části základového zdiva vč. hydroizolace	kpl	1		5 200	5 200,00
4.1.a.5	vodoměr pro podružné měření spotřeby vody v hale	ks	1	2 650		2 650,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.1.a.5	vodoměr pro podružné měření spotřeby vody v hale	ks	1		600	600,00
4.1.b	Trubky z plastového potrubí PPR spojovaného polyfúzním svařováním pro rozvody SV, TV, CV vč. tvarovek a montážního příslušenství					
	20x2,8	bm	31	195		6 045,00
	20x2,8	bm	31		170	5 270,00
	25x3,5	bm	12	210		2 520,00
	25x3,5	bm	12		170	2 040,00
	32x4,5	bm	37	280		10 360,00
	32x4,5	bm	37		200	7 400,00
	40x5,5	bm	16	350		5 600,00
	40x5,5	bm	16		230	3 680,00
	50x5,6	bm	4	550		2 200,00
	50x5,6	bm	4		265	1 060,00
4.1.c	Trubky z plastového potrubí PE určené pro pokládku do země. Spojováno svařováním. Pro větší změnu směru použít tvarovky vč. montážního příslušenství. Potrubí je určeno pro montáž do výkopu s max. zrnem 200mm.					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	50x6,0 SDR11	bm	36	170		6 120,00
	50x6,0 SDR11	bm	36		115	4 140,00
	koleno PE50	ks	3	187		561,00
	koleno PE50	ks	3		170	510,00
4.1.c.1	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč.pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 0,80 m vč. následného zásypu stranou skladovaným materiálem na pískové podloží	m3	44	800		35 200,00
4.1.c.2	Uložení vykopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	9	270		2 430,00
4.1.c.3	Vyrovnaní a zhutnění dna rýhy do předepsaného profilu	m2	28	55		1 540,00
4.1.c.4	Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí štěrkopískem frakce 8-16mm	m3	5	550		2 750,00
4.1.c.5	Obsyp potrubí štěrkopískem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	8	550		4 400,00
4.1.c.6	Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m	paušál	1	14 900		14 900,00
4.1.c.7	Rezebrání stávajícího betonového povrchu	m2	18	60		1 080,00
4.1.c.8	zapravení beton C 12/15-XC2 s Kari sítí 6x150x150, tloušťka desky 150 mm s následující skladbou separační vrstva drcené kamenivo fr. 8-16 tl. 50 mm drcené kamenivo fr. 0-63 tl. 200 mm zhutnění podloží	m2	18	660		11 880,00
4.1.c.9	dílatace po 3 m tl. 20 mm	kpl	6	550		3 300,00
4.1.c.10	Vyvěšení křížení s elektro kabely, potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	5	750		3 750,00
4.1.c.11	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1	1 250		1 250,00
4.1.c.12	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1	29 800		29 800,00
4.1.c.13	Provedení sadových úprav v rozsahu pokládky nového vodovodního potrubí v celé délce rozsahu pokládky	bm	12	1 450		17 400,00
4.2.a	Potrubní pouzdro z PE s podélným nářezem pro další dělení (pro potrubí vedené ve stavební konstrukci) kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon PRO					
	tl. 13mm pro D15	bm	2	38		76,00
	tl. 13mm pro D15	bm	2		23	46,00
	tl. 13mm pro D18	bm	9	65		585,00
	tl. 13mm pro D18	bm	9		23	207,00
	tl. 13mm pro D20	bm	16	65		1 040,00
	tl. 13mm pro D20	bm	16		23	368,00
	tl. 13mm pro D22	bm	12	69		828,00
	tl. 13mm pro D22	bm	12		30	360,00
	tl. 13mm pro D28	bm	6	71		426,00
	tl. 13mm pro D28	bm	6		30	180,00
	tl. 20mm pro D35	bm	0			0,00
	tl. 20mm pro D42	bm	0			0,00
	tl. 25mm pro D54	bm	15	175		2 625,00
	tl. 25mm pro D54	bm	15		89	1 335,00
4.2.b.	Potrubní pouzdro z PE opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií (pro potrubí vedené po povrchu) kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon POLAR					0,00
	tl. 13mm pro D20	bm	19	70		1 330,00
	tl. 13mm pro D20	bm	19		23	437,00
	tl. 13mm pro D25	bm	7	72		504,00
	tl. 13mm pro D25	bm	7		30	210,00
	tl. 13mm pro D28	bm	3	80		240,00
	tl. 13mm pro D28	bm	3		30	90,00
	tl. 20mm pro D32	bm	35	120		4 200,00
	tl. 20mm pro D32	bm	35		35	1 225,00
	tl. 25mm pro D40	bm	17	135		2 295,00
	tl. 25mm pro D40	bm	17		80	1 360,00
4.2.c.	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou fólii.					
	tl. 30mm pro D50	bm	8	240		1 920,00
	tl. 30mm pro D50	bm	8		90	720,00
	tl. 30mm pro D54	bm	4	340		1 360,00
	tl. 30mm pro D54	bm	4		90	360,00
4.3	Armatury					
4.3.1	Kulový kohout závitový s vypouštěním (určený pro rozvod pitné vody)					
	DN15	ks	2	310		620,00
	DN15	ks	2		110	220,00
	DN20	ks	1	400		400,00
	DN20	ks	1		150	150,00
	DN25	ks	1	560		560,00
	DN25	ks	1		170	170,00
	DN32	ks	3	781		2 343,00
	DN32	ks	3		220	660,00
	DN40 (1ks č.m. 1.02, 1ks 2.02)	ks	2	1 139		2 278,00
	DN40 (1ks č.m. 1.02, 1ks 2.02)	ks	2		400	800,00
	DN40 (v místnosti předávací stanice)	ks	1	1 139		1 139,00
	DN40 (v místnosti předávací stanice)	ks	1		400	400,00
4.3.2	Zpětný ventil závitový pro pitnou vodu					
	DN32	ks	1	360		360,00
	DN32	ks	1		170	170,00
4.3.4	Vyvažovací ventil pro vyvážení rozvodu cirkulace (kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAD s měřicími vsuvkami)					
	DN10/09	kpl	1	2 530		2 530,00
	DN10/09	kpl	1		550	550,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.3.4	Ventil vypouštěcí 1/2"	ks	3	180		540,00
4.3.4	Ventil vypouštěcí 1/2"	ks	3		110	330,00
4.3.5	Jemný filtr s redukčním ventilem DN32, sítko 100mikrmetr. O instalaci bude rozhodnuto po zjištění skutečného tlaku v rozvodu studené vody. Po instalaci bude nastaveno tak, aby tlak u výtokových baterií nepřekročil 500kPa.	kpl	1	4 600		4 600,00
4.3.5	Jemný filtr s redukčním ventilem DN32, sítko 100mikrmetr. O instalaci bude rozhodnuto po zjištění skutečného tlaku v rozvodu studené vody. Po instalaci bude nastaveno tak, aby tlak u výtokových baterií nepřekročil 500kPa.	kpl	1		600	600,00
4.4	Zařízení					0,00
4.4.1	Plně průtočná expanzní nádoba vhodná pro pitnou vodu, objem 50l, připojení 2xR1"	kpl	1	3 235		3 235,00
4.4.1	Plně průtočná expanzní nádoba vhodná pro pitnou vodu, objem 50l, připojení 2xR1"	kpl	1		550	550,00
4.4.2	Cirkulační čerpalo vhodné pro teplou vodu DN15, připojení R1/2", stavební délka 84mm, 230V/50Hz, P=3-5W, PN10	kpl	1	5 800		5 800,00
4.4.2	Cirkulační čerpalo vhodné pro teplou vodu DN15, připojení R1/2", stavební délka 84mm, 230V/50Hz, P=3-5W, PN10	kpl	1		550	550,00
5.	NOVÁ MONTÁŽ - Zařizovací předměty, zápachové uzávěry, výtokové armatury, rohové ventily					0,00
	WC					0,00
5.1a.1	Montážní element pro závěsné WC (WCz), ovládací tlačítko zepředu	kpl	2	8 390		16 780,00
5.1a.1	Montážní element pro závěsné WC (WCz), ovládací tlačítko zepředu	kpl	2		1 800	3 600,00
	stavební výška 1,12m vč. soupravy pro montáž d SDK příčky a soupravy pro tlumení hluku se splachovací nádrží a integrovaným rohovým ventilem, ekvivalent s tech. parametry					0,00
	vč. uchycení do SDK příček					0,00
	vč. soupravy pro tlumení hluku					0,00
	vč. ovládacího tlačítka pro dvě množství dle výběru investora !					0,00
5.1b.	Klozet keramický, závěsný s hlubokým splachováním s vodorovným odtokem, vč. sedátka s poklopem	ks	2	3 800		7 600,00
5.1b.	Klozet keramický, závěsný s hlubokým splachováním s vodorovným odtokem, vč. sedátka s poklopem	ks	2		1 150	2 300,00
5.2a.	Montážní element pro pisoár s elektrickým ovládním splachování (230V)	kpl	1	13 600		13 600,00
5.2a.	Montážní element pro pisoár s elektrickým ovládním splachování (230V)	kpl	1		3 500	3 500,00
	stavební výška 1,30m					0,00
	Výlevka					0,00
	Výlevka stacionární bílá keramická vč. mřížky	ks	1	3 650		3 650,00
	Výlevka stacionární bílá keramická vč. mřížky	ks	1		1 100	1 100,00
	vodovodní baterie nástěnná s extra dlouhým otočným ramenem dle dispozic výlevky	ks	1	2 600		2 600,00
	vodovodní baterie nástěnná s extra dlouhým otočným ramenem dle dispozic výlevky	ks	1		600	600,00
	Urínál/Pisoár					0,00
5.2b.	Urínál/Pisoár keramický s vnitřním přítokem vody, s odsávací zápachovou uzavírkou vnitřní	ks	1	4 200		4 200,00
5.2b.	Urínál/Pisoár keramický s vnitřním přítokem vody, s odsávací zápachovou uzavírkou vnitřní	ks	1		1 100	1 100,00
	Umyvadla, umyvátka					0,00
5.3a.	Umyvadlo keramické bílé šířky 650mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	2	1 250		2 500,00
5.3a.	Umyvadlo keramické bílé šířky 650mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	2		700	1 400,00
	Výrobce a typ bude upřesněn investorem 650x485x170mm					0,00
5.3b.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátky PVC	ks	2	620		1 240,00
5.3b.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátky PVC	ks	2		220	440,00
5.3c.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitem	ks	2	2 300		4 600,00
5.3c.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitem	ks	2		600	1 200,00
5.4a.	Umyvátka keramické bílé šířky 450 mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	1	1 050		1 050,00
5.4a.	Umyvátka keramické bílé šířky 450 mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	1		220	220,00
	Výrobce a typ bude upřesněn investorem 450x340x145mm)					0,00
5.5a.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátky PVC	ks	1	900		900,00
5.5a.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátky PVC	ks	1		200	200,00
5.6a.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitem	ks	1	2 900		2 900,00
5.6a.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitem	ks	1		550	550,00
5.1d.	Rohový ventil 3/8"-1/2" pro napojení hadic od stojánkových baterií umyvadel, umyvátek	kpl	6	160		960,00
5.1d.	Rohový ventil 3/8"-1/2" pro napojení hadic od stojánkových baterií umyvadel, umyvátek	kpl	6		110	660,00
	Sprchy					0,00
5.10a.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění sprch	kpl	2	1 800		3 600,00
5.10a.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění sprch	kpl	2		450	900,00
5.8b.	Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s vodotěsným krytem, včetně krycí růžice, chromovaná ovládací hlavice, typ S - systém znemožňující výtok při trvalém stlačení hlavice, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočišticí mechanismus se syntetickým rubinem. Doba výtoku 30 sec. +/- 5 sec.	kpl	2	2 900		5 800,00



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
5.8b.	Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s vodotěsným krytem, včetně krycí růžice, chromovaná ovládací hlavice, typ S - systém znemožňující výtok při trvalém stlačení hlavice, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem. Doba výtoku 30 sec. +/- 5 sec.	kpl	2		550	1 100,00
	Pevná sprchová hlavice, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni.	kpl	2	9 000		18 000,00
	Pevná sprchová hlavice, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni.	kpl	2		1 200	2 400,00
5.11b.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění prostoru před sprchami	kpl	1	1 800		1 800,00
5.11b.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění prostoru před sprchami	kpl	1		450	450,00
	Požární hydrantová skříň 650x650x250					
	Hydrant D25 s tvarově stálou haicí 30 m	kpl	1	10 000		10 000,00
	Hydrant D25 s tvarově stálou haicí 30 m	kpl	1		1 700	1 700,00
	Ostatní					
5.13	sífon k kuchyňskému dřezu DN32	kpl	1	594		594,00
5.13	sífon k kuchyňskému dřezu DN32	kpl	1		220	220,00
5.16a	Kuchyňský dřez bude součástí kuchyňské linky - není dodávkou ZTI Dřez dle výběru investora vč. záp. uzávěru s přípojkou pro odpad myčky	kuchyň	0			0,00
5.16b	Baterie dřezová nástěná páková, chrom	kuchyň	1	2 530		2 530,00
5.16b	Baterie dřezová nástěná páková, chrom	kuchyň	1		550	550,00
8.	Ostatní					
8.9.	Zajištění požárního dohledu při provádění řezacích a svařečských prací apod., a zároveň jeho zajištění dostatečnou dobu po jejich ukončení.	paušál	1	18 000		18 000,00
8.11.	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.	kpl	1	150 000		150 000,00
8.12.	Provedení zkoušek vnitřní kanalizace včetně vypracování protokolů o jejich úspěšném provedení, včetně proplachu potrubí - technická prohlídka - zkouška vodotěsnosti - zkouška plynotěsnosti	kpl	1	12 500		12 500,00
8.13.	Propláchnutí rozvodu SV,TV,CV,PV	paušál	1	7 000		7 000,00
8.14.	Tlaková zkouška rozvodu SV, TV, CV, PV vč. vyhotovení protokolu	paušál	1	7 000		7 000,00
8.15.	Desinfekce rozvodů vodovodu vč. protokolu	paušál	1	13 000		13 000,00
8.18.	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1	8 000		8 000,00
8.19.	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem (studená voda, teplá voda, cirkulace)	paušál	1	6 000		6 000,00
8.20.	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1	15 000		15 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

Projektant:

STAVĀŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**2 269 293,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 269 293,00	21,00%	476 551,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**2 745 844,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 269 293,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	2 269 293,00
<u>731 - Vytápění a vzduchotechnika</u>	<u>2 269 293,00</u>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŮ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 269 293,00</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 269 293,00	
D	731		Vytápění a vzduchotechnika				2 269 293,00	
1	K	731-1	Vytápění a vzduchotechnika dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	2 269 293,00	2 269 293,00	

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	<p><b>OBECNĚ</b></p> <p>* Všechny konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. Jejich použití bude provedeno s ohledem na návaznosti včetně případných nutných úprav navazujících částí v rámci inženýrsko zpracovatelské činnosti dodavatele.</p> <p>* Případná potřebná lešení jsou součástí kalkulace v jednotkových cenách.</p> <p>* Veškeré uvedené rozměry je nutno ověřit na stavbě</p> <p>* Odběr el. energie, vody a používání WC za dohodnutou uhradu s objednatelem případně s GD</p> <p>* Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek apod.</p> <p>* Materiály smějí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách</p> <p>* Zhotovitel obdrží projektovou dokumentaci pro provedení stavby v měř. 1:50 resp. 1:25. Montážní, detailní a dílenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvláště honorována. Ve věcném obsahu zhotovitele je i zabezpečení bezproblémové organizace výstavby</p> <p>* O likvidaci veškerého odpadu bude předložen doklad a to dle zákona a požadavků investora v nejnovějším znění.</p> <p>* Zpracovatel PD zdůrazňuje, že vznesením požadavku na kvalitu výrobku např. ekvivalentního s uvedeným obchodním označením, není v žádném případě projektem tento výrobek předepsán! Konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem.</p> <p>* Předložený výkaz výměr je vypracován na základě stadia projektu pro provedení stavby.</p> <p><b>Upozornění</b></p> <p>Nedílnou součástí podkladů pro ocenění položek výkazu výměr je projektová dokumentace jako celek tzn. nelze ocenit pouze samotné položky uvedené ve výkazu výměr. Při tvorbě rozpočtu je třeba se detailně seznámit i s ostatními částmi projektové dokumentace, které jsou nedílnou částí této PD. Případné chybějící položky zpracovatel nabídky uvede pod čáru s navazujícím číslováním a barevně je odliší.</p> <p>Tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují prováděcí firmu zodpovědností za kompletní provedení stavby na klíč. Rozsah výkazu materiálu je dán stupněm PD.</p> <p>Prováděcí organizace je povinna si v dostatečném předstihu zajistit vstup do všech prostorů souvisejících se stavbou, zajištění skladových prostor, sociálního zázemí, odběr energie a dalších potřebných náležitostí pro realizaci stavby bude řešen smluvně se zástupcem investora.</p> <p>Veškerý specifikovaný materiál se rozumí vč. dodávky a montáže v místě stavby.</p> <p>Všechny zbytkový materiál bude odvezen a ekologicky zlikvidován. Doklad o jeho likvidaci bude předán stavebníkovi.</p> <p>V ceně nabídky na dodávku a montáž zařízení, výrobků a materiálů budou obsaženy i náklady na dopravu, vč. vnitrostaveništní manipulace. Předmětem dodávky a montáže a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v tomto dokumentu a dalších částech dokumentace, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí předání díla je i dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek (vč. dodání protokolů), dodání rev. zpráv a zaškolení obsluhy ve smyslu platných norem a předpisů. Tyto činnosti a dodávky jsou součástí díla a nebudou zvláště hrazeny.</p> <p>Drobné vybavení koupelen a WC (WC souprava, zásobníky na mýdlo, zásobníky na toaletní papír, zásobníky na papírové ručníky, držáky ručníků, odpadkové koše, sušáky atd.) nejsou součástí této PD a tudíž ani dodávkou stavby.</p>					



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
VYT+VZT	Vytápění+vzduchotechnika	Kč				2 269 293,00
VYT	Vytápění	Kč				1 153 608,00
1.1	Potrubí					
1.1.1a	Trubky a tvarovky z nelegované oceli třídy 1.0308 (E235) vně galvanicky pozinkované, spojované lisováním, spojky vybaveny viditelnou zkušební pojistkou. vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy,spojky,redukce) a montážního příslušenství kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Prestabo					
1.1.1a.1	18x1,2	bm	17	410		6 970,00
1.1.1a.1	18x1,2	bm	17		280	4 760,00
1.1.1a.2	22x1,5	bm	33	430		14 190,00
1.1.1a.2	22x1,5	bm	33		280	9 240,00
1.1.1a.3	28x1,5	bm	24	650		15 600,00
1.1.1a.3	28x1,5	bm	24		300	7 200,00
1.1.1a.4	35x1,5	bm	44	950		41 800,00
1.1.1a.4	35x1,5	bm	44		335	14 740,00
1.1.1a.6	54x1,5	bm	33	2 360		77 880,00
1.1.1a.6	54x1,5	bm	33		400	13 200,00
1.1.1a.7	54x1,5 (mezi 1.02 a 2.02 po dobpojení na RS kombi)	bm	14	2 390		33 460,00
1.1.1a.7	54x1,5 (mezi 1.02 a 2.02 po dobpojení na RS kombi)	bm	14		400	5 600,00
1.1.1b	Alternativní položka-Potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství					
1.1.1b.7	DN50 (mezi 1.02 a 2.02 po dopojení na RS kombi)	bm	12	948		11 376,00
1.1.1b.7	DN50 (mezi 1.02 a 2.02 po dopojení na RS kombi)	bm	12		665	7 980,00
1.1.1c	Předizolované potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství. Potrubí pro napojení mezi podlahou 1.NP č.m. 1.02 a nově vysazovanou odbočkou ze sekundáru v zemi/sachtě?					
1.1.1c.1	DN50	bm	10	1 650		16 500,00
1.1.1c.1	DN50	bm	10		900	9 000,00
1.1.1c.2	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí topné sítě	kpl	2	12 000		24 000,00
1.1.1c.2	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí topné sítě	kpl	2		12 000	24 000,00
1.1.1c.3	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč.pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 1,00 m vč. následného záspy stranou skladovaným materiálem na pískové podloží z důvodu křížení s ostatními arealovými sítěmi bude nutné výkop provádět v místech křížení ručně Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	16	800		12 800,00
	Vyrovnání a zhuštění dna rýhy do předepsaného profilu	m2	12	450		5 400,00
	Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí štěrkopískem frakce 8-16mm	m3	3	450		1 125,00
	Obsyp potrubí štěrkopískem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	3	650		1 950,00
	Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m	paušál	1	17 000		17 000,00
	Vyvěšení křížení s elektro kabely	ks	2	5 500		11 000,00
	Křížení kanalizace (primér a sekundér) potrubí bude tyto sítě nadcházet	ks	2	10 000		20 000,00
	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1	15 600		15 600,00
	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1	23 000		23 000,00
1.1.1d	Kompletní systém PE-Xc/Al/PEX-c alt. PEX-a/Al u se systémovými trubkami pro připojení otopných těles, vč. tvarovek a spojek, spoje lisované s kroužkem = nerozebíratelný spoj, potrubí se zaručenou kyslíkovou bariérou dle DIN4726					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta alt. Rehau Rautitan Stabil					
1.1.1d.1	16x2,0	bm	73	290		21 170,00
1.1.1d.1	16x2,0	bm	73		170	12 410,00
1.1.1d.2	20x2,3	bm	7	315		2 205,00
1.1.1d.2	20x2,3	bm	7		170	1 190,00
1.1.1d.3	25x2,8	bm	8	360		2 880,00
1.1.1d.3	25x2,8	bm	8		225	1 800,00
	T-kus 25/16/25 (d1/odbočka/d2)	ks	2	210		420,00
	T-kus 25/16/25 (d1/odbočka/d2)	ks	2		115	230,00
	T-kus 25/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	4	175		700,00
	T-kus 25/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	4		115	460,00
	T-kus 20/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	3	175		525,00
	T-kus 20/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	3		110	330,00
	T-kus 20/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	3	135		405,00
	T-kus 20/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	3		115	345,00
	T-kus 16/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	6	130		780,00
	T-kus 16/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	6		115	690,00
1.2	Tepelné izolace					
1.2.1	Potrubní pouzdro z PE s podélným nářezem pro další dělení kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon PRO					
	tl. 13mm pro D18 (16x2,0)	bm	79	60		4 740,00
	tl. 13mm pro D18 (16x2,0)	bm	79		23	1 817,00
	tl. 13mm pro D20	bm	7	60		420,00
	tl. 13mm pro D20	bm	7		23	161,00
	tl. 13mm pro D25	bm	9	70		630,00
	tl. 13mm pro D25	bm	9		23	207,00
1.2.2	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou folií. kvalitativní a technický ekvivalent k Rockwool 800					
	tl. 20mm pro D18	bm	19	115		2 185,00
	tl. 20mm pro D18	bm	19		23	437,00
	tl. 20mm pro D22	bm	36	120		4 320,00
	tl. 20mm pro D22	bm	36		23	828,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	tl. 20mm pro D28	bm	26	125		3 250,00
	tl. 20mm pro D28	bm	26		30	780,00
	tl. 30mm pro D35	bm	47	170		7 990,00
	tl. 30mm pro D35	bm	47		70	3 290,00
	tl. 30mm pro D54	bm	36	205		7 380,00
	tl. 30mm pro D54	bm	36		90	3 240,00
1.3.1.4	DN50 (4ks pro V0 (2ks 1.02+2ks 2.02), 3ks pro V2)	ks	7		1 500	10 500,00
1.3.2	Zpětný ventil celomosazný závitový kvalitativní a technický ekvivalent k Giacomini typ R60					
1.3.2.1	DN20 (1ks pro V1)	ks	1	262		262,00
1.3.2.1	DN20 (1ks pro V1)	ks	1		225	225,00
1.3.2.2	DN25 (1ks pro V3, 1ks pro V4)	ks	2	305		610,00
1.3.2.2	DN25 (1ks pro V3, 1ks pro V4)	ks	2		225	450,00
1.3.2.3	DN50 (1ks pro V2)	ks	1	1 350		1 350,00
1.3.2.3	DN50 (1ks pro V2)	ks	1		400	400,00
1.3.3	Filtr závitový (ekvivalent Giacomini typ R74A)					
1.3.3.1	DN20 (1ks V1)	ks	1	155		155,00
	DN20 (1ks V1)	ks	1		110	110,00
1.3.3.1	DN25 (1ks V4)	ks	1	240		240,00
	DN25 (1ks V4)	ks	1		170	170,00
1.3.3.1	DN32 (1ks V3)	ks	1	345		345,00
1.3.3.1	DN32 (1ks V3)	ks	1		225	225,00
1.3.3.1	DN50 (1ks V0, 1ks V2)	ks	2	670		1 340,00
1.3.3.1	DN50 (1ks V0, 1ks V2)	ks	2		400	800,00
1.3.4	Vypouštěcí kohout závitový kvalitativní a technický ekvivalent k Giacomini typ R248M1					
1.3.4.1	DN15 (2ks Rskonmbi, 2ks v 1.02, (reg.uzel-2ksV1, 2ks V2, 2ks V3, 2ks V4), 2ks u VZT1.1, 2ks u VZT2.1, 2ks u VZT2.2)	ks	14	180		2 520,00
1.3.4.1	DN15 (2ks Rskonmbi, 2ks v 1.02, (reg.uzel-2ksV1, 2ks V2, 2ks V3, 2ks V4), 2ks u VZT1.1, 2ks u VZT2.1, 2ks u VZT2.2)	ks	14		115	1 610,00
1.3.5	Proporcionální přepouštěcí ventil kvalitativní a technický ekvivalent k IMI-Hydronic typ BPV DN25, obj.č.52 198-020					
1.3.5.1	poz. UT2.4-DN25, rohový, závitový	ks	1	4 200		4 200,00
1.3.5.1	poz. UT2.4-DN25, rohový, závitový	ks	1		500	500,00
4.1.b	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN16 (pro SV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním ekvivalent s technickými parametry jako Viega Pexfit Pro Fosta					
	20x2,8	bm	0			
	25x3,5	bm	0			
	32x4,5	bm	0			
	40x5,5	bm	0			
4.1.c	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN20 (pro TV a CV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním ekvivalent s technickými parametry jako Viega Pexfit Pro Fosta					
	20x3,4	bm	0			
	25x4,2	bm	0			
	32x5,4	bm	0			
1.3.6	Automatický odvdzdušňovací ventil pro vodovodnou montáž do potrubí kvalitativní a technický ekvivalent k Pneumatex typ Zeparo ZUV					
1.3.6.1	poz. UT1.1 - DN20	ks	2	2 600		5 200,00
1.3.6.1	poz. UT1.1 - DN20	ks	2		450	900,00
1.3.6.2	poz. UT4.1 - DN25	ks	2	2 800		5 600,00
1.3.6.2	poz. UT4.1 - DN25	ks	2		450	900,00
1.3.6.3	poz. UT3.1 - DN32	ks	2	3 700		7 400,00
1.3.6.3	poz. UT3.1 - DN32	ks	2		450	900,00
1.3.6.4	poz. UT2.3 - DN40	ks	2	4 400		8 800,00
1.3.6.4	poz. UT2.3 - DN40	ks	2		450	900,00
1.3.7	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku, s možností měření průtoku, min. tlaková diference 23kPa, max. tlaková diference 400kPa, PN16 kvalitativní a technický ekvivalent k TA Modulator DN25, obj.č.52 164-325					
1.3.7.1	poz. UT2.1 - DN25, q=340-1750l/h	ks	2	5 200		10 400,00
1.3.7.1	poz. UT2.1 - DN25, q=340-1750l/h	ks	2		1 150	2 300,00
1.3.7	Elektricky digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro ventil poz. UT2.1 vysoce výkonný proporcionální pohon pro tlakově nezávislý regulační ventil kvalitativní a technický ekvivalent k TA Slider 160, obj.č. 322224-10211					
1.3.7.1	poz. UT2.2-připojovací závit M30x1,5, charakteristicka lineární i EQM, rychlost přestavení 10s/mm, uzavírací síla 160N, řízení 0-10V, krytí IP54, 24VAC/VDC, kabel délky 1m	kpl	2	7 000		14 000,00
1.3.7.1	poz. UT2.2-připojovací závit M30x1,5, charakteristicka lineární i EQM, rychlost přestavení 10s/mm, uzavírací síla 160N, řízení 0-10V, krytí IP54, 24VAC/VDC, kabel délky 1m	kpl	2		1 150	2 300,00
1.3.7.2	vhodné trafo 230/24V	kpl	2	1 600		3 200,00
1.3.7.2	vhodné trafo 230/24V	kpl	2		150	300,00
1.3.8	Vyvažovací armatura s možností vyvažování, přednastavení, měření, uzavírání a vypouštění s max. teplotou topného média do 120°C, vč. montážního příslušenství kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAD					
1.3.8.1	DN10/09 (č.m. 2.02 V1-VZT1, m=0,37m3/h)	kpl	1	2 750		2 750,00
1.3.8.1	DN10/09 (č.m. 2.02 V1-VZT1, m=0,37m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.8.2	DN15/14 (č.m. 2.02 V4-OT, m=0,66m3/h)	kpl	1	2 750		2 750,00
1.3.8.2	DN15/14 (č.m. 2.02 V4-OT, m=0,66m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.8.3	DN25 (č.m. 2.02 V3-TV, m=1,82m3/h)	kpl	1	3 300		3 300,00
1.3.8.3	DN25 (č.m. 2.02 V3-TV, m=1,82m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.8.4	DN32 (č.m. 2.02-V2-VZT2, m=2,24m3/h)	kpl	1	3 700		3 700,00
1.3.8.4	DN32 (č.m. 2.02-V2-VZT2, m=2,24m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1.3.8.5	DN40 (č.m. 1.02, č.m. 2.02-V2-VZT2, m=3,39m3/h)	kpl	1	4 500		4 500,00
1.3.8.5	DN40 (č.m. 1.02, č.m. 2.02-V2-VZT2, m=3,39m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.9	Regulátor tlakové diference s plynulým nastavením dp, měření, uzavírání, vypouštění s max. teplotou topného média do 120°C, vč. kapilary pro propojení na vyvažovací ventil alt. na vypouštěcí ventil, vč. montážního příslušenství					
	kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAP					
1.3.9.1	DN40 (č.m. 1.02, m=3,39m3/h)-tlakovou diferencí po realizaci nastavit na 10-15kPa	kpl	1	9 500		9 500,00
1.3.9.1	DN40 (č.m. 1.02, m=3,39m3/h)-tlakovou diferencí po realizaci nastavit na 10-15kPa	kpl	1		1 700	1 700,00
2.	Otopná tělesa vč. příslušenství a potřebných armatur					
2.1.a	Otopné těleso ocelové deskové profilované se spodním připojením vč. odvodušňvacího ventilu, zátek, uchycovacích konzol na stěnu					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Korado VK, VKL, VKU					
	11/500/400 (pravé) - č.m. 1.06	kpl	1	3 150		3 150,00
	11/500/400 (pravé) - č.m. 1.06	kpl	1		900	900,00
	21/900/700 (levé) - č.m. 1.03	kpl	1	6 000		6 000,00
	21/900/700 (levé) - č.m. 1.03	kpl	1		900	900,00
	21/900/700 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1	6 000		6 000,00
	21/900/700 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1		900	900,00
	21/900/1400 (levé) - č.m. 1.07	kpl	1	9 000		9 000,00
	21/900/1400 (levé) - č.m. 1.07	kpl	1		1 100	1 100,00
	21/900/1400 (pravé) - č.m. 1.07	kpl	1	9 000		9 000,00
	21/900/1400 (pravé) - č.m. 1.07	kpl	1		1 100	1 100,00
	21/900/1600 (levé) - č.m. 1.05	kpl	1	9 800		9 800,00
	21/900/1600 (levé) - č.m. 1.05	kpl	1		1 600	1 600,00
	21/900/1600 (pravé) - č.m. 1.04	kpl	1	9 600		9 600,00
	21/900/1600 (pravé) - č.m. 1.04	kpl	1		1 600	1 600,00
	22/600/1600 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1	9 200		9 200,00
	22/600/1600 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1		1 320	1 320,00
	22/900/800 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1	7 400		7 400,00
	22/900/800 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1		1 400	1 400,00
	22/900/1800 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1	12 500		12 500,00
	22/900/1800 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1		1 800	1 800,00
2.1.b	Připojovací šroubení s autoamtickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková diference 10kPa pro průtok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, rohové provedení	kpl	10	700		7 000,00
2.1.b	Připojovací šroubení s autoamtickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková diference 10kPa pro průtok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, rohové provedení	kpl	10		600	6 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Vekotec Eclipse					
2.1.c	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1	550		550,00
2.1.c	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1		115	115,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier K, obj.č. 6040-00.500					
2.1.d	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	10	400		4 000,00
2.1.d	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	10		115	1 150,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta					
2.2.a	Otopné těleso žebříkové se spodním krajním připojením vč. odvodušňvacího ventilu, zátek, soupravy pro uchycení na stěnu					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Korado Koralux Linear					
	1820x600	kpl	1	3 000		3 000,00
	1820x600	kpl	1		1 800	1 800,00
2.2.b	Termostatický radiátorový ventil s autoamtickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková diference 10kPa pro průtok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, úhlové pravé provedení	kpl	1	600		600,00
2.2.b	Termostatický radiátorový ventil s autoamtickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková diference 10kPa pro průtok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, úhlové pravé provedení	kpl	1		250	250,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k TA Hydronic Eclipse					
2.2.c	Regulační a uzavírací šroubení s možností vypouštění, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství (ekvivalent s technickými parametry jako Regulux fy. IMI-Hydronic)					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier Regulux					
2.2.c.1	DN15 (kvs=1,31m3/h), rohový	kpl	1	500		500,00
2.2.c.1	DN15 (kvs=1,31m3/h), rohový	kpl	1		250	250,00
2.2.d	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1	550		550,00
2.2.d	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1		120	120,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier K, obj.č. 6040-00.500					
2.2.e	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	1	400		400,00
2.2.e	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	1		115	115,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta					
3.	Zařízení					
3.1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro požadovaný průtok 3,4m3/h, délka rozdělovače 1,6m, vč. stavitelných nohou 420-670mm, vývody horní:2xDN20, 3xDN50, 4xDN25, vývody spodní 1x DN50, 2x DN15 (vypouštění), 2x vývod pro osazení jímek manometr/teploměr	kpl	1	29 000		29 000,00
3.1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro požadovaný průtok 3,4m3/h, délka rozdělovače 1,6m, vč. stavitelných nohou 420-670mm, vývody horní:2xDN20, 3xDN50, 4xDN25, vývody spodní 1x DN50, 2x DN15 (vypouštění), 2x vývod pro osazení jímek manometr/teploměr	kpl	1		12 000	12 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k ETL Ekotherm Modul 80, délka 1,6m, výrobek atyp-viz. požadované napojení, vč. 2ks SS80					
3.2	Regulační uzle					
3.2.1	Regulační uzel V1-VZT1 - poz. 1.0					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
3.2.1.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1/2", m=0,37m3/h, dp=20kPa, 230V/50Hz, Pmax=20W)	kpl	1	5 800		5 800,00
3.2.1.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1/2", m=0,37m3/h, dp=20kPa, 230V/50Hz, Pmax=20W) kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 15/1-4	kpl	1		2 000	2 000,00
3.2.1.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=1,0. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	9 500		9 500,00
3.2.1.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=1,0. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 800	1 800,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Belimo R3015-1-S1 (DN15/kvs=1)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.2	Regulační uzel V2-VZT2 - poz. 2.0					
3.2.2.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1 1/4", m=2,24m3/h, dp=45kPa, 230V/50Hz, Pmax=75W)	kpl	1	9 000		9 000,00
3.2.2.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1 1/4", m=2,24m3/h, dp=45kPa, 230V/50Hz, Pmax=75W) kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 30/1-8	kpl	1		1 150	1 150,00
3.2.2.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=10. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	11 600		11 600,00
3.2.2.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=10. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 700	1 700,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k R3025-10-S2 (DN25/kvs=10)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.3	Regulační uzel V3-TV - poz. 3.0					
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=2,0m3/h, dp=15kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1	6 500		6 500,00
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=2,0m3/h, dp=15kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W) kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 25/1-6	kpl	1		1 200	1 200,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=6,3. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	11 200		11 200,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=6,3. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 800	1 800,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k R3025-6P3-S2 (DN25/kvs=6,3)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.3	Regulační uzel V4-OT - poz. 4.0					
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=0,66m3/h, dp=35kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1	6 500		6 500,00
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=0,66m3/h, dp=35kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W) kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 25/1-6	kpl	1		1 150	1 150,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=2,5. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	9 500		9 500,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=2,5. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 900	1 900,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k R3015-2P5-S1 (DN15/kvs=2,5)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.3.	poz. ZTV1.1 - Zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 200l, výkon 21,1kW při průtoku 1m3/h, teplota topného média na vstupu 70°C	kpl	2	29 000		58 000,00
3.3.	poz. ZTV1.1 - Zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 200l, výkon 21,1kW při průtoku 1m3/h, teplota topného média na vstupu 70°C	kpl	2		4 000	8 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval CombiVal ER200					
3.4.	Ultrazvukový měřic průtoku s displayem, jímkami a snímači PT500 s kabelem délky 1,5m. Měřený průtok 3,4m3/h, průtokoměr G5/4"-dl 260mm, jelikož chybí vyjádření provozovatele/správce uvažován s dálkovým odečtem přes MBus	kpl	1	20 000		20 000,00
3.4.	Ultrazvukový měřic průtoku s displayem, jímkami a snímači PT500 s kabelem délky 1,5m. Měřený průtok 3,4m3/h, průtokoměr G5/4"-dl 260mm, jelikož chybí vyjádření provozovatele/správce uvažován s dálkovým odečtem přes MBus	kpl	1		2 900	2 900,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Kamstrup Multical 402, 402W2020AD276 MULTICAL® 402					
3.5.	Proporcionální přepouštěcí ventil DN25 v rohovém provedení, nastavitelná tlaková diference 10-60kPa	kpl	1	4 290		4 290,00
3.5.	Proporcionální přepouštěcí ventil DN25 v rohovém provedení, nastavitelná tlaková diference 10-60kPa	kpl	1		1 150	1 150,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier BPV DN25					
4.	Ostatní-vytápění					
4.1	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	16 500	5 500	22 000,00
4.2	Uchycovací materiál pro potrubí vč. vyvěšení na nosnou část stropní/střešní konstrukce.	kpl	1	13 200	6 600	19 800,00
4.3	Přesun hmot	kpl	1	14 300	14 300	28 600,00
4.4	Ve spolupráci s elektrikářem příprava napojení vývodů pro silnoproudé pohonů ventilů (nutná trafa 230V/24V) ... a další. Před připojením přezkoušení a kontrola dostatečného jistění	paušál	1	1 500	16 500	18 000,00
4.11	Zajištění požárního dohledu při provádění řezacích a svářečských prací apod., a zároveň jeho zajištění dostatečnou dobu po jejich ukončení.	paušál	1	1 500	2 000	3 500,00
4.12	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.13	Propláchnutí rozvodu	paušál	1	3 300	300	3 600,00
4.14	Tlaková zkouška rozvodu vč. vyhotovení protokolu	paušál	1	6 600	600	7 200,00
4.15	Dilatační zkouška vč. protokolu	paušál	1	11 000	1 000	12 000,00
4.16	Topná zkouška vč. protokolu	paušál	1	11 000	1 000	12 000,00
4.18	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1	22 000	2 000	24 000,00
4.19	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem ( Vx-OT-přívod,.....Vx-VZT-přívod,....)	paušál	1	6 600	600	7 200,00
4.20	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výskového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1	19 800	1 500	21 300,00
5.	Úprava připojení současné větve pro objekt "K" ve vztahu k připojení nové haly					
5.1	Nový regulační uzel potrubí obsaženo v položce					
	kulový kohout DN50 (přívod zpátečka)	ks	6	957		5 742,00
	kulový kohout DN50 (přívod zpátečka)	ks	6		330	1 980,00
	zpětný ventil DN50 (přívod)	ks	1	720		720,00
	zpětný ventil DN50 (přívod)	ks	1		330	330,00
	třicestný ventil (přívod) s el. pohonem R3025-10-S2 (kvs 10 DN 25) s pohonem MaR např. LR24A-SR	ks	1	11 400		11 400,00
	třicestný ventil (přívod) s el. pohonem R3025-10-S2 (kvs 10 DN 25) s pohonem MaR např. LR24A-SR	ks	1		1 650	1 650,00
	oběhové čerpadlo s připojením na závit Yonos PICO 30/1-8	ks	1	8 900		8 900,00
	oběhové čerpadlo s připojením na závit Yonos PICO 30/1-8	ks	1		1 100	1 100,00
	manometr (přívod zpátečka)	ks	2	275		550,00
	manometr (přívod zpátečka)	ks	2		170	340,00
	teploměr (přívod zpátečka)	ks	2	400		800,00
	teploměr (přívod zpátečka)	ks	2		170	340,00
	tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil (zpátečka) pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku s možností měření průtoku STAD DN 20	ks	1	3 000		3 000,00
	tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil (zpátečka) pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku s možností měření průtoku STAD DN 20	ks	1		1 650	1 650,00
	vyvažovací ventil STAD 32 (zpátečka)	ks	1	3 800		3 800,00
	vyvažovací ventil STAD 32 (zpátečka)	ks	1		1 700	1 700,00
	přepouštěcí ventil v přímém provedení BPV 32	ks	1	5 000		5 000,00
	přepouštěcí ventil v přímém provedení BPV 32	ks	1		1 700	1 700,00
	filtr DN 50 (zpátečka)	ks	1	900		900,00
	filtr DN 50 (zpátečka)	ks	1		330	330,00
	Vypouštěcí kohout závitový DN 15	ks	2	180		360,00
	Vypouštěcí kohout závitový DN 15	ks	2		115	230,00
	Automatický odvzdušňovací ventil DN 32	ks	2	5 000		10 000,00
	Automatický odvzdušňovací ventil DN 32	ks	2		330	660,00
	Potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství					
	DN50	bm	8	1 000		8 000,00
	DN50	bm	8		670	5 360,00
	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou folii.					
	tl. 30mm pro D54	bm	8	200		1 600,00
	tl. 30mm pro D54	bm	8		90	720,00
	stavební přípomoc, vybourání stávající podlahy až k topnému kanálu	kpl	1	25 000		25 000,00
	stavební přípomoc, zapravení vybourané podlahy, obnova dlažby	kpl	1	60 000		60 000,00
	stavební přípomoc, zakrytí stávajícího zařízení TV, výmalba, úklid	kpl	1	75 000		75 000,00
						0,00
	Demontáž stávajícího čerpadla na větvě K v předávací stanici typ UPS 40-60 / 4F 230-240V 50Hz montáž a dodávka nového čerpadla Yonos MAXO 50/0,5-8	kpl	1	7 000		7 000,00
	Demontáž stávajícího čerpadla na větvě K v předávací stanici typ UPS 40-60 / 4F 230-240V 50Hz montáž a dodávka nového čerpadla Yonos MAXO 50/0,5-8	kpl	1		7 000	7 000,00
VZT	Vzduchotechnika	Kč				1 115 685,00
6.1	Zařízení 1 - VZT1 vč. komponent					
6.1.1	Poz. VZT1 - Kompaktní vzduchotechnická jednotka s nízkou spotřebou energie. Jednotka odpovídá požadavkům na ErP2016/2018. Jednotka je složena z kapsových filtrů přívod F7/odvod F5, rotačního rekuperátoru, ventilátorů s EC motory s nízkou spotřebou energi e a vodního ohřivače. Množství vzdušiny 2660m3/h/2630 m3/h, tlaková ztráta v přívodu/odvodu 200Pa, výkon ohřivače 8,7kW, teplota v přívodu 60°C, teplota přiváděné vzdušiny 26°C, teplotní spád 60/38°C, připojení topné vody 2x1/2", připojení vzduchu přírubové 4ks 800x400. Dodávka vč. kompletní regulace s vazbou na spouštění a řízení regulačního uzle topení na rozdělovači (větve V1-VZT1).	kpl	1	55 000		55 000,00
6.1.1	Poz. VZT1 - Kompaktní vzduchotechnická jednotka s nízkou spotřebou energie. Jednotka odpovídá požadavkům na ErP2016/2018. Jednotka je složena z kapsových filtrů přívod F7/odvod F5, rotačního rekuperátoru, ventilátorů s EC motory s nízkou spotřebou energi e a vodního ohřivače. Množství vzdušiny 2660m3/h/2630 m3/h, tlaková ztráta v přívodu/odvodu 200Pa, výkon ohřivače 8,7kW, teplota v přívodu 60°C, teplota přiváděné vzdušiny 26°C, teplotní spád 60/38°C, připojení topné vody 2x1/2", připojení vzduchu přírubové 4ks 800x400. Dodávka vč. kompletní regulace s vazbou na spouštění a řízení regulačního uzle topení na rozdělovači (větve V1-VZT1).	kpl	1		8 000	8 000,00
6.1.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair TOPVEX SR11 HWL-R-CAV					
	Čtyřhranné potrubí pozink. plechu Sk.1, spoje přírubové, vč. nalepovacího těsnění mezi příruby, vč. uchycení ke stropu					
	800x500	m2	1	1 600		1 600,00
	800x500	m2	1		600	600,00
	800x400	m2	28	1 500		42 000,00
	800x400	m2	28		600	16 800,00
	600x400	m2	24	1 200		28 800,00



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	600x400	m2	24		500	12 000,00
	400x400	m2	10	1 000		10 000,00
	400x400	m2	10		400	4 000,00
	200x400	m2	12	800		9 600,00
	200x400	m2	12		350	4 200,00
	Přechod symetrický 800x400/800x500-150 (1ks)	m2	1	1 000		1 000,00
	Přechod symetrický 800x400/800x500-150 (1ks)	m2	1		350	350,00
	Přechod nesymetrický 600x400/400x400-750 (1ks)	m2	2	1 000		2 000,00
	Přechod nesymetrický 600x400/400x400-750 (1ks)	m2	2		350	700,00
	Přechod nesymetrický 400x400/200x400-750 (1ks)	m2	2	1 000		2 000,00
	Přechod nesymetrický 400x400/200x400-750 (1ks)	m2	2		350	700,00
	Přechod symetrický na kruhové potrubí 600x400/pr.400-380 (1ks)	m2	1	1 000		1 000,00
	Přechod symetrický na kruhové potrubí 600x400/pr.400-380 (1ks)	m2	1		350	350,00
	koleno - 400x800/90°R150 (4ks)	m2	6	900		5 400,00
	koleno - 400x800/90°R150 (4ks)	m2	6		350	2 100,00
	koleno - 400x200/90°R150 (2ks)	m2	2	450		900,00
	koleno - 400x200/90°R150 (2ks)	m2	2		350	700,00
	koleno nesymetrické s vodicím plechem - 600x400-800x400/90°R150 (2ks)	m2	5	1 000		5 000,00
	koleno nesymetrické s vodicím plechem - 600x400-800x400/90°R150 (2ks)	m2	5		400	2 000,00
	záslep potrubí 200x400 (1ks)	m2	1	600		600,00
	záslep potrubí 200x400 (1ks)	m2	1		200	200,00
6.1.3	Kruhové potrubí SPIRO, spoje samofeznými šrouby vč. spojovacího příslušenství a uchycení ke stěně. Po nátěru potrubí přelepit spoje páskou. (ekvivalent Elektrodesign)					
	průměr 80	bm	4	150		600,00
	průměr 80	bm	4		55	220,00
	průměr 100	bm	8	130		1 040,00
	průměr 100	bm	8		55	440,00
	průměr 125	bm	7	150		1 050,00
	průměr 125	bm	7		60	420,00
	průměr 160	bm	31	160		4 960,00
	průměr 160	bm	31		70	2 170,00
	průměr 200	bm	61	190		11 590,00
	průměr 200	bm	61		90	5 490,00
	průměr 250	bm	6	350		2 100,00
	průměr 250	bm	6		115	690,00
	průměr 315	bm	6	500		3 000,00
	průměr 315	bm	6		150	900,00
	průměr 400	bm	33	600		19 800,00
	průměr 400	bm	33		200	6 600,00
	OS-80-90	ks	1	110		110,00
	OS-80-90	ks	1		30	30,00
	OS-100-90	ks	1	150		150,00
	OS-100-90	ks	1		50	50,00
	OS-100-45	ks	3	160		480,00
	OS-100-45	ks	3		50	150,00
	OS-125-90	ks	1	200		200,00
	OS-125-90	ks	1		60	60,00
	OS-125-45	ks	1	200		200,00
	OS-125-45	ks	1		60	60,00
	OS-160-90	ks	10	200		2 000,00
	OS-160-90	ks	10		60	600,00
	OS-160-45	ks	2	200		400,00
	OS-160-45	ks	2		60	120,00
	OS-200-90	ks	16	250		4 000,00
	OS-200-90	ks	16		60	960,00
	OS-200-30	ks	2	250		500,00
	OS-200-30	ks	2		60	120,00
	OS-200-45	ks	1	260		260,00
	OS-200-45	ks	1		80	80,00
	OS-400-90	ks	5	500		2 500,00
	OS-400-90	ks	5		115	575,00
	OBJ-90°-100/80	ks	1	120		120,00
	OBJ-90°-100/80	ks	1		40	40,00
	OBJ-90°-100/100	ks	1	150		150,00
	OBJ-90°-100/100	ks	1		50	50,00
	OBJ-90°-125/125	ks	1	160		160,00
	OBJ-90°-125/125	ks	1		50	50,00
	OBJ-45°-160/100	ks	1	190		190,00
	OBJ-45°-160/100	ks	1		50	50,00
	OBJ-90°-160/160	ks	1	190		190,00
	OBJ-90°-160/160	ks	1		55	55,00
	OBJ-45°-200/125	ks	1	190		190,00
	OBJ-45°-200/125	ks	1		55	55,00
6.1.5	Kruhové flexibilní potrubí -Velmi odolná AL laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm, s parozábranou. vnitřní hadice prforována jako tlumič hluku					
	průměr 80	bm	2	220		440,00
	průměr 80	bm	2		55	110,00
	průměr 100	bm	2	400		800,00
	průměr 100	bm	2		55	110,00
	průměr 160	bm	4	490		1 960,00
	průměr 160	bm	4		115	460,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Elektrodesign Sonoflex MO					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
6.1.6	Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládním poz. VZT1.3 - 400x400-R	ks	1	4 000		4 000,00
	poz. VZT1.3 - 400x400-R	ks	1		1 150	1 150,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair IMOS-RKT-šššxvww-R					
6.1.7	Regulační klapka čtyřhranná s ovládním servopohonem, pohon je součástí dodávky klapky poz. VZT1.1 - 800x400-S (s funkcí protinmrazové ochrany do přívodu čerstvé vzdušiny)	ks	1	7 800		7 800,00
	poz. VZT1.1 - 800x400-S (s funkcí protinmrazové ochrany do přívodu čerstvé vzdušiny)	ks	1		2 000	2 000,00
	poz. VZT1.2 - 800x400-S (výfuk do exteriéru)	ks	1	8 500		8 500,00
	poz. VZT1.2 - 800x400-S (výfuk do exteriéru)	ks	1		2 000	2 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair IMOS-RKT-šššxvww-S					
6.1.8	Regulační a měřicí clona poz. R.01 - průměr 100	ks	1	1 500		1 500,00
	poz. R.01 - průměr 100	ks	1		400	400,00
	poz. R.02 - průměr 125	ks	1	1 900		1 900,00
	poz. R.02 - průměr 125	ks	1		550	550,00
	poz. R.03 - průměr 160	ks	2	2 200		4 400,00
	poz. R.03 - průměr 160	ks	2		700	1 400,00
	poz. R.04 - průměr 200	ks	4	3 200		12 800,00
	poz. R.04 - průměr 200	ks	4		900	3 600,00
	poz. R.05 - průměr 400	ks	1	7 000		7 000,00
	poz. R.05 - průměr 400	ks	1		1 500	1 500,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Elektrodesign IRIS					
6.1.9	Pružná manžeta pro připojení potrubí 800x400, l=100mm (4ks)	ks	5	24 500		122 500,00
6.1.9	Pružná manžeta pro připojení potrubí 800x400, l=100mm (4ks)	ks	5		1 500	7 500,00
	Distribuční elementy					
6.1.10	Mřížka jednořadá (1) resp. dvouřadá (2) pro přívod resp. odvod vzdušiny s upínáním (1,2,3) regulací (Rx) resp. bez regulace (-)					
6.1.10.1	poz. D.01 - A-1-1-625x75-H (Aef=0,029m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	2	4 000		8 000,00
6.1.10.1	poz. D.01 - A-1-1-625x75-H (Aef=0,029m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	2		550	1 100,00
6.1.10.2	poz. D.04 - A-1-1-825x125-H (Aef=0,069m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	3	5 000		15 000,00
6.1.10.2	poz. D.04 - A-1-1-825x125-H (Aef=0,069m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	3		550	1 650,00
6.1.10.3	poz. D.05 - A-1-2-825x325-R3-H (Aef=0,162m2)-do čtyřhranného potrubí	kpl	6	7 700		46 200,00
6.1.10.3	poz. D.05 - A-1-2-825x325-R3-H (Aef=0,162m2)-do čtyřhranného potrubí	kpl	6		660	3 960,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair typ NOVA-A					
6.1.11	Mřížka jednořadá resp. dvouřadá pro přívod resp. odvod vzdušiny s regulací (Rx) resp. bez regulace (-) určená pro kruhové potrubí					
6.1.11.1	poz. D.02 - C-1-825x125-H (Aef=0,069m2)	kpl	6	900		5 400,00
6.1.11.1	poz. D.02 - C-1-825x125-H (Aef=0,069m2)	kpl	6		200	1 200,00
6.1.11.2	poz. D.03 - C-1-825x125-R1-H (Aef=0,069m2)	kpl	21	1 000		21 000,00
6.1.11.2	poz. D.03 - C-1-825x125-R1-H (Aef=0,069m2)	kpl	21		170	3 570,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair typ NOVA-C					
6.1.12	Taliřový ventil určený pro odvod vzduchu					
6.1.12.1	průměr 80	kpl	1	100		100,00
6.1.12.1	průměr 80	kpl	1		50	50,00
6.1.12.2	průměr 100	kpl	1	150		150,00
6.1.12.2	průměr 100	kpl	1		90	90,00
6.1.12.3	průměr 160	kpl	2	300		600,00
6.1.12.3	průměr 160	kpl	2		150	300,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k VEF fy. Elektrodesign					
6.1.13	Protidešťová žaluzie hliníková 800x400	kpl	1	2 000		2 000,00
	800x400	kpl	1		550	550,00
	800x500	kpl	1	2 600		2 600,00
	800x500	kpl	1		550	550,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k PZAL fy. Systemair					
6.1.14	Tlumiče hluku					
6.1.14.1	Tlumič hluku pro potrubí e1 (přívod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1	2 500		2 500,00
6.1.14.1	Tlumič hluku pro potrubí e1 (přívod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1		210	210,00
6.1.14.2	Tlumič hluku pro potrubí e2 (přívod výfuk)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1	2 000		2 000,00
6.1.14.2	Tlumič hluku pro potrubí e2 (přívod výfuk)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1		200	200,00
6.1.14.3	Tlumič hluku pro potrubí i1 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1	2 000		2 000,00
6.1.14.3	Tlumič hluku pro potrubí i1 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1		200	200,00
6.1.14.4	Tlumič hluku pro potrubí i2 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1	2 500		2 500,00
6.1.14.4	Tlumič hluku pro potrubí i2 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1		300	300,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Greif GKD šššxvww-LLL.3					
6.2	Zařízení 2 - VZT2 vč. komponent					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
6.2.1	Poz. VZT2.1+VZT 2.2 - vytápěcí cirkulační jednotky s vířivou výústkou a s dálkově přestavitelnými lamelami zabezpečujícími bezprůvanovou distribuci vzduchu. Výkon 26kW při ti=20°C a topném médiu 70/50°C, výstupní teplota vzduchu 38°C, množství topného média 1100l/hod, tlaková ztráta výměníku 4kPa, vstup/výstup R5/4", rozměr 900x900, 400V/50Hz vč. příslušenství	kpl	2	60 000		120 000,00
6.2.1	Poz. VZT2.1+VZT 2.2 - vytápěcí cirkulační jednotky s vířivou výústkou a s dálkově přestavitelnými lamelami zabezpečujícími bezprůvanovou distribuci vzduchu. Výkon 26kW při ti=20°C a topném médiu 70/50°C, výstupní teplota vzduchu 38°C, množství topného média 1100l/hod, tlaková ztráta výměníku 4kPa, vstup/výstup R5/4", rozměr 900x900, 400V/50Hz vč. příslušenství	kpl	2		9 000	18 000,00
6.2.1.1	Příslušenství - Sada pro uchycení ke stropu	ks	2	8 000		16 000,00
6.2.1.1	Příslušenství - Sada pro uchycení ke stropu	ks	2		2 000	4 000,00
6.2.1.2	Příslušenství - Servopohon pro přestavení výřivé výústky	ks	2	10 000		20 000,00
6.2.1.2	Příslušenství - Servopohon pro přestavení výřivé výústky	ks	2		2 600	5 200,00
6.2.1.3	Příslušenství - Elektrické připojení	ks	2	15 000		30 000,00
6.2.1.3	Příslušenství - Elektrické připojení	ks	2		4 500	9 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval TopVent DHV6/B II + AHS + VTG + TTC-DHV					
6.2.2	Regulace					
6.2.2.1	Rozvaděč 600x760x210	ks	1	26 000		26 000,00
6.2.2.1	Rozvaděč 600x760x210	ks	1		1 500	1 500,00
6.2.2.2	Zásuvka v rozvaděči	ks	1	1 500		1 500,00
6.2.2.2	Zásuvka v rozvaděči	ks	1		350	350,00
6.2.2.3	Hlavní vypínač	ks	1	1 000		1 000,00
6.2.2.3	Hlavní vypínač	ks	1		500	500,00
6.2.2.4	Systémový ovladač pro zabudování do dveří rozvaděče	ks	1	15 000		15 000,00
6.2.2.4	Systémový ovladač pro zabudování do dveří rozvaděče	ks	1		2 000	2 000,00
6.2.2.5	Regulátor zóny	ks	1	9 000		9 000,00
6.2.2.5	Regulátor zóny	ks	1		2 000	2 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval SD23 + SST + NT-4/32 + C-ST + C-ZC					
8.	Ostatní					
	Přesun hmot	kpl	1	15 000	3 000	18 000,00
8.6	Spojovací a těsnicí materiál	kpl	1	9 000	1 000	10 000,00
8.7	Uchycovací materiál pro potrubí vč. vyvšení na nosnou část stropní/střešní konstrukce.	kpl	1	9 000	1 000	10 000,00
8.8	Ve spolupráci s elektrikářem příprava napojení vývodů pro silnoproudé napojení VZT jednotek, regulátoru, rozvaděče, referenčního snímače teploty, pohonů ventilů (nutná trať 230V/24V) ... a další. Před připojením přezkoušení a kontrola dostatečného jistění	paušál	1	25 000	18 000	43 000,00
8.10	Kontrola zda všechny kovové díly umístěné na střeše jsou napojeny na hromsvod. V rámci navazujících prací bude prováděna rekonstrukce střešy, jejíž součástí bude předpokládám i nový hromsvod.	paušál	1	6 000	700	6 700,00
8.11	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.	paušál	1	45 000	5 000	50 000,00
8.16	Topná zkouška vč. protokolu	paušál	1	5 000	1 000	6 000,00
8.17	Seřízení dle požadvků provozovatele/uživatele	paušál	1	11 000	1 000	12 000,00
8.18	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1	19 000	2 500	21 500,00
8.19	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem ( Vx-OT-přívod,....Vx-VZT-přívod,....)	paušál	1	20 000	2 500	22 500,00
8.20	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1	20 000	3 000	23 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.def - Elektroinstalace

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

Projektant:

STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**2 235 825,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 235 825,00	21,00%	469 523,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**2 705 348,25**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.def - Elektroinstalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŮ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 235 825,00</b>
M - Práce a dodávky M	2 235 825,00
21-M - Elektromontáže	2 235 825,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.def - Elektroinstalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 235 825,00</b>	
D	M		Práce a dodávky M				2 235 825,00	
D		21-M	Elektromontáže				2 235 825,00	
1	K	21-M-1	Elektroinstalace dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	2 235 825,000	2 235 825,00	



**CENTRUM VZDELAVANI KLEMPIRU - SOU Stochov**

**Rekapitulace rozpočtu**

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	1 329,93Kč
	Dodávka materiálu	905,90Kč
	Montážní práce a služby	
	<b>Celkem</b>	<b>2 235,83Kč</b>
	El. revize	0,00Kč
	<b>Celkem</b>	<b>0,00Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>2 235,83Kč</b>
	<b>Daň z přidané hodnoty</b>	
	Základní sazba DPH	x
	<b>DPH celkem</b>	<b>469,52Kč</b>
	<b>Celkem s DPH</b>	<b>2 705,35Kč</b>

materiálu ELEKTROINSTALACE				Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
<b>Rozvaděč RK</b>							
1.1	Oceloplechová rozvodnice - přisazená, 320M	1	ks	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
1.2	Usazení rozvaděče do 1.02	1	kpl	3 000,00	3 000,00	10 000,00	10 000,00
1.3	Jistič PL6-10/B/1	5	ks	136,00	680,00	53,00	265,00
1.4	Jistič PL6-10/C/1	15	ks	158,00	2 370,00	53,00	795,00
1.5	Jistič PL6-16/B/1	17	ks	105,00	1 785,00	53,00	901,00
1.6	Jistič PL6-16/C/1	1	ks	210,00	210,00	53,00	53,00
1.7	Jistič PL6-16/D/1	1	ks	262,00	262,00	53,00	53,00
1.8	Jistič PL6-10/B/3	2	ks	525,00	1 050,00	105,00	210,00
1.9	Jistič PL6-16/B/3	2	ks	475,00	950,00	105,00	210,00
1.10	Jistič PL6-16/C/3	6	ks	630,00	3 780,00	105,00	630,00
1.11	Jistič PL6-20/C/3	1	ks	630,00	630,00	105,00	105,00
1.12	Jistič PL6-6/B/1	2	ks	176,00	352,00	21,00	42,00
1.13	Stykač modulární A9C20531 iCT 25A 1Z 220V 50Hz	1	ks	630,00	630,00	210,00	210,00
1.14	Stykač modulární A9C22715 iCT 16A 1Z 1V 230/240V 50Hz	2	ks	735,00	1 470,00	210,00	420,00
1.15	Stykač modulární A9C20834 4P - 4Z - 25 A - 220..240 V AC	1	ks	1 050,00	1 050,00	525,00	525,00
1.16	Proudový chránič PF7-40/4/003	5	ks	1 580,00	7 900,00	525,00	2 625,00
1.17	Svorkovnice	1	kpl	2 630,00	2 630,00	1 580,00	1 580,00
1.18	Hlavní vypínač 3x80A, včetně napěťové spouště 1P-230V	1	ks	11 600,00	11 600,00	1 050,00	1 050,00
1.19	Přepětová ochrana B+C TNS 230/400V	1	ks	5 250,00	5 250,00	1 050,00	1 050,00
1.20	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	2	ks	1 500,00	3 000,00	5 250,00	10 500,00
1.21	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů	1	kpl	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00
					<b>90 699,00</b>		<b>73 324,00</b>
<b>Rozvaděč RH</b>							
1.22	Odpojení a demontáž stávajícího ištění bourané haly	1	kpl	-	-	5 250,00	5 250,00
1.23	Osazení nového ištění pro RK	1	kpl	10 500,00	10 500,00	5 250,00	5 250,00

1.24	Pojistkový odpínač, 80A, včetně napěťové spouště 1P-230V	1	ks	12 600,00	12 600,00	6 300,00	6 300,00
1.25	Pojistky pro pojistkový odpínač 63A	3	ks	105,00	315,00	21,00	63,00
1.26	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů	1	kpl	3 150,00	3 150,00	2 100,00	2 100,00
					<b>26 565,00</b>		<b>18 963,00</b>
	<b>Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK</b>						
2.1	Rozbočovací krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	40	ks	84,00	3 360,00	32,00	1 280,00
2.2	Přístrojová krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	40	ks	84,00	3 360,00	32,00	1 280,00
2.3	Prostup mezi podlažími	0	ks	-	-	2 500,00	0,00
2.4	Průraz zdiva do 35cm	5	ks	-	-	210,00	1 050,00
2.5	Prostup střešní krytinou vč. izolačního utěsnění kabelové trasy	2	ks	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00
2.6	Požární ucpávka dle PBR	1	kpl	8 000,00	8 000,00	800,00	800,00
2.7	Svorkovnice (např. Wago)	1	kpl	5 250,00	5 250,00	600,00	600,00
2.8	Zásuvka 230V, IP44 kompletní, přisazená	10	ks	105,00	1 050,00	22,00	220,00
2.9	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž	4	ks	158,00	632,00	42,00	168,00
2.10	Přístroj zásuvka 230V	14	ks	158,00	2 212,00	42,00	588,00
2.11	Podlahový box 10M, montáž do betonové podlahy, IP44	7	ks	1 580,00	11 060,00	525,00	3 675,00
2.12	Modul zásuvka 230V do podlahového boxu	14	ks	210,00	2 940,00	53,00	742,00
2.13	Modul zásuvka RJ45 do podlahového boxu	3	ks	315,00	945,00	105,00	315,00
2.14	Rámeček jednonásobný	19	ks	32,00	608,00	11,00	209,00
2.15	Rámeček dvojnásobný	8	ks	63,00	504,00	11,00	88,00
2.16	Rámeček trojnásobný	2	ks	95,00	190,00	11,00	22,00
2.17	Montážní rámeček	41	ks	33,00	1 353,00	11,00	451,00
2.18	Vypínač č.1 250V/10AX	3	ks	105,00	315,00	21,00	63,00
2.19	Vypínač č.5 250V/10AX	4	ks	126,00	504,00	21,00	84,00
2.20	Vypínač č.6 250V/10AX	4	ks	116,00	464,00	21,00	84,00
2.21	Vypínač č.7 250V/10AX	2	ks	158,00	316,00	32,00	64,00
2.22	Tlačítkový spínač 250V/10AX, IP44, komplet, přisazená montáž	4	ks	210,00	840,00	63,00	252,00
2.23	Vypínač č.6 250V/10AX, IP44, komplet, přisazená montáž	4	ks	231,00	924,00	63,00	252,00
2.24	Vypínač č.1 250V/10AX, komplet, přisazená montáž	2	ks	221,00	442,00	63,00	126,00
2.25	Vypínač č.7 250V/10AX, komplet, přisazená montáž	2	ks	273,00	546,00	105,00	210,00
2.26	Čidlo PIR pro spínání osvětlení	4	ks	1 050,00	4 200,00	105,00	420,00
2.27	Čidlo PIR 360st. pro spínání osvětlení	1	ks	1 580,00	1 580,00	105,00	105,00
2.28	Čidlo PIR + soumrak pro spínání osvětlení	3	ks	2 100,00	6 300,00	210,00	630,00
2.29	Vypínač č.1 , zapuštěná montáž	1	ks	210,00	210,00	53,00	53,00
2.30	Vypínač č.5B komplet, IP44, přisazená montáž	4	ks	315,00	1 260,00	105,00	420,00
2.31	Spínač tahový 25A/400V	3	ks	630,00	1 890,00	210,00	630,00
2.32	Tlačítko nouzového zastavení s aretací	1	ks	840,00	840,00	210,00	210,00
2.33	Popiska Nouzové vypnutí	1	ks	21,00	21,00	11,00	11,00
2.34	Napojení tlačítka Nouzové vypnutí	1	ks	9 000,00	9 000,00	800,00	800,00
2.35	Plechový žlab 60x150 (variantně drátěný žlab), včetně příslušenství, kotvení do stěn a konstrukce halv	150	m	1 050,00	157 500,00	210,00	31 500,00
2.36	Elektroinstlační trubka prům 16mm ohebná	80	m	11,00	880,00	6,00	480,00
2.37	Elektroinstlační trubka prům 16mm pevná	300	m	126,00	37 800,00	63,00	18 900,00
2.38	Elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná	60	m	17,00	1 020,00	8,00	480,00
2.39	Elektroinstlační trubka prům 20mm pevná	100	m	158,00	15 800,00	80,00	8 000,00
2.40	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná	60	m	21,00	1 260,00	11,00	660,00
2.41	Elektroinstlační trubka prům 25mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	50	m	21,00	1 050,00	11,00	550,00
2.42	Elektroinstlační lišta vkládací (profil dle množství kabelů)	80	m	105,00	8 400,00	53,00	4 240,00
2.43	Kabelové přichytky na stěnu	100	ks	21,00	2 100,00	11,00	1 100,00
2.44	Příslušenství pro PVC trubky	1	kpl	5 250,00	5 250,00	3 150,00	3 150,00
2.45	Rozvaděč 19" nástěnný 12U, skleněné dveře	1	ks	5 250,00	5 250,00	2 620,00	2 620,00

2.46	Usazení racku (m.č. 1.02)	1	kpl	8 000,00	8 000,00	1 050,00	1 050,00
2.47	Patch panel 24p - RJ45 - Cat.5e	1	ks	2 100,00	2 100,00	1 050,00	1 050,00
2.48	Vyvazovací panel	1	ks	1 580,00	1 580,00	800,00	800,00
2.49	Montážní sada	4	ks	525,00	2 100,00	525,00	2 100,00
2.50	Zapojení prvků ZTI - Pisoár 1.04	1	ks	25 000,00	25 000,00	525,00	525,00
2.51	Výměna stávajícího čerpadla v předávací stanici (větev K) za nové, stávající zapojení -	1	kpl	14 000,00	14 000,00	1 500,00	1 500,00
2.52	Nastavení řízení čerpadla v závislosti na ekvitermní křivce, úprava současné kalibrace dle zadání profese ÚT	1	kpl	18 000,00	18 000,00	4 500,00	4 500,00
2.53	Silové napojení čerpadla pro reg. uzel 230V/50Hz a KK ventilu (pohon 24VDC), ze stávajících rozvodů obeiktu "K" - koordinace s ÚT	1	kpl	9 000,00	9 000,00	5 000,00	5 000,00
2.54	Rízení KK ventilu dle ekvitermní křivky - závislost teploty topné vody v přívodní větvi (příložný spínač) na venkovní teplotě. Čidlo ekv. regulace na severní fasádě - koordinace s ÚT	1	kpl	8 000,00	8 000,00	1 500,00	1 500,00
2.55	Zapojení prvků VZT - VZT1 - prokabelování snímačů VZT soustavy, silové napojení VZT jednotky a protimrazových klapek, prokabelování na čerpadlo a ventil na svorkovnici jednotky a napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou VZT)	1	kpl	11 000,00	11 000,00	3 500,00	3 500,00
2.56	Zapojení prvků VZT - VZT2 - prokabelování jednotek VZT 2.1 a 2.2, prokabelování na řídicí prvek jednotek, prokabelování snímačů VZT (teplota, ekvitermní čidlo atp.) soustavy na řídicí prvek, silové napojení VZT jednotek, prokabelování na čerpadlo a ventil, napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou VZT)	1	kpl	12 000,00	12 000,00	4 500,00	4 500,00
2.57	Zapojení prvků UT - TUV prokabelování snímačů teploty v zásobnicích TUV, prokabelování na čerpadlo a ventil napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou ÚT)	1	kpl	8 000,00	8 000,00	4 000,00	4 000,00
2.58	Zapojení prvků UT - OT prokabelování snímačů teploty, ekvitermní čidlo, prokabelování na čerpadlo a ventil, napojení jednotky na nadřazený intel. svstém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou ÚT)	1	kpl	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00
2.59	Zapojení prvků UT - OT prokabelování elektrotermických hlavíc na modul inteligentního	10	ks	2 500,00	25 000,00	1 050,00	10 500,00
2.60	Zapojení stínění - žaluzie, prokabelování lokálních ovladačů a pohonu žaluzií na modul IS	5	ks	2 000,00	10 000,00	1 050,00	5 250,00
2.61	Zapojení větrání - světlíky, prokabelování lokálních ovladačů a pohonu světlíků na modul IS	2	ks	10 000,00	20 000,00	1 050,00	2 100,00
2.62	Zapojení pohonu vrat - silové napojení a prokabelování ovládání pohonu vrat na modul IS	2	ks	5 000,00	10 000,00	1 050,00	2 100,00
2.63	Drobný nespecifikovaný materiál	1	kpl	11 000,00	11 000,00	1 600,00	1 600,00
2.64	Vybourání dlažby z komunikace v místě výkopu; včetně podkladových vrstev + zachování dlažby pro opětovnou pokládku - pro vedení SLP dle ČSN 73 6005	6	m <sup>2</sup>	-	-	1 900,00	11 400,00
2.65	Vyspravení dlažby v místě výkopu; včetně podkladových vrstev	6	m <sup>2</sup>	-	-	850,00	5 100,00
2.66	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 - dle ČSN 73 6005	18	m <sup>3</sup>	-	-	1 090,00	19 620,00
2.67	Pískové lože - zrnitost 8-22mm	4	m <sup>3</sup>	-	-	510,00	2 040,00
2.68	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu - pískové lože - zrnitost 8-22mm - dle	15	m <sup>3</sup>	-	-	650,00	9 750,00
2.69	Vysekání drážky (šxh 0,15m x 0,1m) do základového betonu pro pokládku kabelové chráničky prům. 50mm	16	m	-	-	250,00	4 000,00
2.70	Pokládka kabelové chráničky 50mm, zatažení kabelu NN, zalití spáry betonovou směsí	1	kpl	-	-	13 000,00	13 000,00
2.71	Vysekání drážky (šxh 0,10m x 0,08m) do základového betonu pro pokládku kabelové chráničky prům. 25mm	16	m	-	-	980,00	15 680,00
2.72	Pokládka kabelové chráničky 25mm, zatažení kabelu SLP, zalití spáry betonovou směsí	1	kpl	-	-	17 000,00	17 000,00
2.73	Výstražná fólie pro označení vedení sítě NN (červená) 33cmx100m	1	m <sup>3</sup>	-	-	4 500,00	4 500,00
2.74	Elektroinstlační trubka vnitř. prům. 50mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	35	m	32,00	1 120,00	21,00	735,00
2.75	Elektroinstlační trubka vnitř. prům. 25mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	35	m	21,00	735,00	11,00	385,00
2.76	Odvoz sutí ze staveniště na skládku do 1km	1	t	-	-	25 000,00	25 000,00
2.77	Odvoz dalších hmot za staveniště do 1km	1	t	-	-	35 000,00	35 000,00
2.78	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	20 000,00	20 000,00
2.79	Demontáž stávajících prvků elektroinstalace vč. stávajícího rozvaděče objektu	1	kpl	-	-	11 000,00	11 000,00
						<b>515 061,00</b>	<b>341 367,00</b>

	<b>EZS</b>						
3.1	EZS ústředna s GSM a LAN vč. instalačního boxu (variantně do racku v 1.02)	1	ks	13 700,00	13 700,00	2 500,00	2 500,00
3.2	LCD klávesnice	2	ks	2 100,00	4 200,00	500,00	1 000,00
3.3	Segment modulů	3	ks	105,00	315,00	52,00	156,00
3.4	RS485 Extension - napojení na inteligentní systém objektu	1	ks	5 250,00	5 250,00	500,00	500,00
3.5	Rozhraní RS-485 pro EZS	1	ks	5 250,00	5 250,00	500,00	500,00
3.6	Rozbočovač sběrnice	4	ks	525,00	2 100,00	80,00	320,00
3.7	Zálohové AKU 12/18	1	ks	1 580,00	1 580,00	105,00	105,00
3.8	Expander 8 vstupů	4	ks	1 260,00	5 040,00	105,00	420,00
3.9	Detektor pohybu PIR	1	ks	735,00	735,00	55,00	55,00
3.10	Duální detektor PIR + MW	11	ks	2 620,00	28 820,00	105,00	1 155,00
3.11	Magnetický kontakt (dodávka oken a dveří)	1	kpl	25 000,00	25 000,00	105,00	105,00
3.12	Magnetický kontakt	14	ks	525,00	7 350,00	55,00	770,00
3.13	Siréna vnitřní	1	ks	210,00	210,00	105,00	105,00
3.14	Siréna venkovní s majákem	2	ks	630,00	1 260,00	105,00	210,00
3.15	Detektor optickokouřový	1	ks	2 320,00	2 320,00	210,00	210,00
3.16	Instalační materiál	1	kpl	10 500,00	10 500,00	500,00	500,00
3.17	Technická dokumentace, řízení a koordinace	1	kpl	-	-	11 000,00	11 000,00
3.18	Instalace a zapojení	1	kpl	-	-	53 000,00	53 000,00
3.19	Programování a konfigurace	1	kpl	-	-	11 000,00	11 000,00
					<b>113 630,00</b>		<b>83 611,00</b>
	<b>Inteligentní systém</b>						
4.1	Modul IS pro ovládání žaluzií a světlíků (8x IN/OUT)	1	ks	55 000,00	55 000,00	5 000,00	5 000,00
4.2	IP Profi Meteostanice (teplota, srážky, rosný bod, vítr, osvit)	1	ks	8 000,00	8 000,00	1 500,00	1 500,00
4.3	Modul integrace Meteostanice do inteligentního systému	1	ks	9 000,00	9 000,00	1 500,00	1 500,00
4.4	Modul integrace EZS RS485 Extension do inteligentního systému	1	ks	9 000,00	9 000,00	1 500,00	1 500,00
4.5	Rídící jednotka (Miniserver) inteligentního systému	1	ks	25 000,00	25 000,00	3 000,00	3 000,00
4.6	Rozšiřující extension 12 IN / 8 OUT	3	ks	5 000,00	15 000,00	1 500,00	4 500,00
4.7	Rozšiřující RELAY extension 14 OUT (16A)	1	ks	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00
4.8	Rozšiřující MODBUS extension	1	ks	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00
4.9	Odečet energie přes Mbus, začlenění v rámci inteligentního systému	1	ks	4 500,00	4 500,00	1 500,00	1 500,00
4.10	Zdroj 3,8A, 24V nezálohovaný	1	ks	4 500,00	4 500,00	1 500,00	1 500,00
4.11	Transformátor 24VAC-2A 50W pro hlavice (DIN)	1	ks	1 500,00	1 500,00	800,00	800,00
4.12	Transformátor 24VAC-10A (DIN)	1	ks	1 900,00	1 900,00	800,00	800,00
4.13	Termoelektrické hlavice 24V	10	ks	2 500,00	25 000,00	1 000,00	10 000,00
4.14	Teplotní čip pro 1-WIRE sběrnici	11	ks	1 250,00	13 750,00	1 000,00	11 000,00
4.15	1-WIRE extension (připojení tepl. čidel a dalšího)	1	ks	2 500,00	2 500,00	1 000,00	1 000,00
4.16	Práce základní programování	60	h	-	-	550,00	33 000,00
4.17	Instalace, vydrátování v rozvaděči, propojení všech prvků inteligentního systému v RK	1	kpl	-	-	35 000,00	35 000,00
4.18	Instalace, zapojení ovládaných prvků (VZT,UT,CHL, pohony, EZS, čidla a další) na extensions	1	kpl	-	-	25 000,00	25 000,00
4.19	Práce vydrátování rozvaděče RK ze svorek + WAGO	1	kpl	-	-	35 000,00	35 000,00
4.20	Vytvoření uživatelského manuálu k systému (vč. tisku 2 paré) + zaškolení pověřené osoby	1	kpl	-	-	30 000,00	30 000,00
					<b>184 650,00</b>		<b>204 600,00</b>
	<b>Kabely</b>						
5.1	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm2 (**)	1080	m	13,00	14 040,00	6,00	6 480,00
5.2	Kabel CYKY-J 2 X 1,5mm2 (**)	90	m	13,00	1 170,00	6,00	540,00
5.3	Kabel CYKY-J 5 X 2,5mm2 (**)	465	m	37,00	17 205,00	11,00	5 115,00
5.4	Kabel CYKY-J 5 X 4mm2 (**)	20	m	52,00	1 040,00	21,00	420,00
5.5	Kabel CYKY-J 4 X 25mm2	50	m	262,00	13 100,00	105,00	5 250,00

5.6	Kabel CYKY-J 3 X 2,5mm2 (**)	950	m	21,00	19 950,00	11,00	10 450,00
5.7	Kabel CYSY-J 3 X 0,75mm2 (**)	60	m	13,00	780,00	11,00	660,00
5.8	Kabel CYKY-J 5 X 1,5mm2 (**)	300	m	24,00	7 200,00	11,00	3 300,00
5.9	Kabel CYKY-J 4 X 1,5mm2 (*)	175	m	24,00	4 200,00	11,00	1 925,00
5.10	Kabel UTP Cat.5E	85	m	11,00	935,00	11,00	935,00
5.11	Kabel FTP Cat.6 (**)	300	m	21,00	6 300,00	11,00	3 300,00
5.12	Kabel SYKFY 2x2x0,5mm2 (*)	965	m	16,00	15 440,00	11,00	10 615,00
5.13	Kabel JYTY 4x1mm2 (*)	40	m	11,00	440,00	11,00	440,00
5.14	Kabel JYTY 2x1mm2 (*)	160	m	21,00	3 360,00	11,00	1 760,00
5.15	Kabel SiHF 3x0,5mm2 (*)	10	m	11,00	110,00	11,00	110,00
5.16	Kabel JYSTY 2x2x0,8mm2 (*)	80	m	11,00	880,00	11,00	880,00
5.17	Kabel CYA 6mm2	300	m	21,00	6 300,00	11,00	3 300,00
5.18	Kabel CYA 10mm2	100	m	32,00	3 200,00	16,00	1 600,00
	* - typ kabeláže může být upřesněn na základě zvolených typů technologií						
	** - délka kabeláže bude odvislá od zvolených technologií a jejich silového napojení						
					<b>115 650,00</b>		<b>57 080,00</b>
	<b>Bleskosvod</b>						
6.1	Jímací vedení FeZn 8mm	85	m	21,00	1 785,00	32,00	2 720,00
6.2	Zemnicí pásek FeZn 30/4	150	m	42,00	6 300,00	32,00	4 800,00
6.3	Svorky pro připojení předmětů dle použitého materiálu, typu spoje, uspořádání a tvaru předmětů	1	kpl	4 500,00	4 500,00	600,00	600,00
6.4	Izolační průchodka pro jímací vedení	7	ks	5 000,00	35 000,00	900,00	6 300,00
6.5	Svorky pro spojování JV dle typu spoje, uspořádání a tvaru spoje	1	kpl	6 000,00	6 000,00	150,00	150,00
6.6	Zkušební svorka	8	ks	52,00	416,00	21,00	168,00
6.7	Stítek s plaketkou	8	ks	11,00	88,00	11,00	88,00
6.8	Základna pro jímač s podpěrou - certifikovaná lišta (uchycení na trapézový profil střechy)	8	ks	3 500,00	28 000,00	1 500,00	12 000,00
6.9	Jímací tyč s nalisovaným jímacím hrotem, 1,5m	7	ks	210,00	1 470,00	55,00	385,00
6.10	Jímací tyč s nalisovaným jímacím hrotem, 2m	1	ks	315,00	315,00	55,00	55,00
6.11	Připojnice HOP	1	ks	525,00	525,00	105,00	105,00
6.12	Ochrana trubka - izolační průchodka pro prostup střešní krytinou	8	ks	315,00	2 520,00	80,00	640,00
6.13	Podpěra vedení FB na ploché střechy	65	ks	53,00	3 445,00	25,00	1 625,00
6.14	Vodivé pospojování pláště budovy a veškerých vodivých částí konstrukce na zemnicí soustavu	1	kpl	8 000,00	8 000,00	3 000,00	3 000,00
6.15	Navazení jímacího vedení a zemnicího pásku na ocelové stojny konstrukce objektu	1	kpl	8 000,00	8 000,00	3 000,00	3 000,00
6.16	Stanovení třídy LPL - výpočet rizik	1	kpl	-	-	5 000,00	5 000,00
6.17	Měření rezistivity půdy vč. geologického průzkumu pro určení způsobu zavedení zemnicí tyče	1	kpl	-	-	5 000,00	5 000,00
6.18	Dopracování konceptu hromosvodu dle výpočtů a provedených měření	1	kpl	-	-	5 000,00	5 000,00
6.19	Drobný výše nespecifikovaný materiál	1	ks	5 000,00	5 000,00	2 500,00	2 500,00
6.19	Dle stavebních možností pospojování zemnicí soustavy realizovaného objektu na zemnicí soustavu objektu rozvodny	1	ks	15 800,00	15 800,00	31 500,00	31 500,00
					<b>127 164,00</b>		<b>84 636,00</b>
	<b>Svítlidla</b>						
7.1	Svítlidlo č.1 přisazené stropní, zářivkové, lineární 1x35W, 230V/50Hz	15	ks	1 050,00	15 750,00	315,00	4 725,00
7.2	Svítlidlo č.1N přisazené stropní, zářivkové, lineární 1x35W 230V/50Hz, invertor, bat. zdroj	8	ks	3 150,00	25 200,00	1 050,00	8 400,00
7.3	Svítlidlo č.4 přisazené stropní, zářivkové, lineární 2x36W, 230V/50Hz, IP65	33	ks	1 580,00	52 140,00	525,00	17 325,00
7.4	Svítlidlo č.2 přisazené nástěnné, LED/žárovkové, 1x60W, 230V/50Hz, IP65	5	ks	840,00	4 200,00	315,00	1 575,00
7.5	Svítlidlo č.5 přisazené nástěnné, LED/žárovkové, 1x40W, 230V/50Hz, IP65, invertor, bat. zdroj t=60min	10	ks	4 200,00	42 000,00	525,00	5 250,00
7.6	Svítlidlo č.6 přisazené nástěnné, LED/žárovkové, 1x40W, 230V/50Hz, IP65	4	ks	840,00	3 360,00	315,00	1 260,00
7.7	Svítlidlo č.3 bodové osvětlení, do SDK, 1x20W, 230V/50Hz	4	ks	525,00	2 100,00	210,00	840,00
7.8	Svítlidlo NO s piktogramem, bat. zdroj t=60min	14	ks	840,00	11 760,00	210,00	2 940,00
					<b>156 510,00</b>		<b>42 315,00</b>





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 03 - Venkovní úpravy

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŇI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

234 620,42

DPH základní  
snížená

Základ daně  
234 620,42  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
49 270,29  
0,00

Cena s DPH

v CZK

283 890,71

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 03 - Venkovní úpravy

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>234 620,42</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	234 620,42
1 - Zemní práce	57 027,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 459,00
5 - Komunikace pozemní	60 821,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 535,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 305,97
997 - Přesun sutě	29 090,51
998 - Přesun hmot	8 380,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 03 - Venkovní úpravy

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**234 620,42**

D HSV Práce a dodávky HSV

234 620,42

D 1 Zemní práce

57 027,64

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	24,000	68,900	1 653,60	CS ÚRS 2016 02
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	34,600	87,200	3 017,12	CS ÚRS 2016 02
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	24,000	141,000	3 384,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	34,600	447,000	15 466,20	CS ÚRS 2016 02
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,100	51,400	776,14	CS ÚRS 2016 02
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	51,300	36,600	1 877,58	CS ÚRS 2016 02
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,381	30,600	256,46	CS ÚRS 2016 02
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,167	130,000	1 451,71	CS ÚRS 2016 02
9	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	11,167	28,500	318,26	CS ÚRS 2016 02
10	K	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,164	600,000	4 298,40	CS ÚRS 2016 02
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,164	170,000	1 217,88	CS ÚRS 2016 02
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,381	34,500	289,14	CS ÚRS 2016 02
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,331	230,000	4 216,13	CS ÚRS 2016 02
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,545	169,000	2 627,11	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	8,381	19,500	163,43	CS ÚRS 2016 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,331	15,100	276,80	CS ÚRS 2016 02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33,912	290,000	9 834,48	CS ÚRS 2016 02
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	83,808	29,600	2 480,72	CS ÚRS 2016 02
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	83,808	16,300	1 366,07	CS ÚRS 2016 02
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,257	90,900	114,26	CS ÚRS 2016 02
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	83,808	5,110	428,26	CS ÚRS 2016 02
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	146,980	10,300	1 513,89	CS ÚRS 2016 02

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 459,00**

23	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	3,000	533,000	1 599,00	CS ÚRS 2016 02
24	M	592284140	Palisáda betonová přírodní 17,5X20X100 cm	kus	18,000	270,000	4 860,00	CS ÚRS 2016 02

**D 5 Komunikace pozemní 60 821,45**

25	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	19,500	92,300	1 799,85	CS ÚRS 2016 02
26	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	105,000	44,900	4 714,50	CS ÚRS 2016 02
27	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	55,000	76,300	4 196,50	CS ÚRS 2016 02
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50,000	141,000	7 050,00	CS ÚRS 2016 02
29	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,000	298,000	16 390,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	592452120	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	31,000	238,000	7 378,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	50,000	303,000	15 150,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	592452130	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	15,400	269,000	4 142,60	CS ÚRS 2016 02

**D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9 535,50**

33	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	19,500	489,000	9 535,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	---------	----------	----------------

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 63 305,97**

34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	229,000	5 267,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	---------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	592174650	obrubič betonový silniční 100x15x25 cm	kus	23,000	150,000	3 450,00	CS ÚRS 2016 02
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubičku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,900	189,000	16 802,10	CS ÚRS 2016 02
37	M	592175120	obrubič parkový 50x5x20 cm, přírodní	kus	180,000	98,000	17 640,00	CS ÚRS 2016 02
38	K	916991121	Lože pod obrubičky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,825	2 740,000	15 960,50	CS ÚRS 2016 02
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	19,500	47,300	922,35	CS ÚRS 2016 02
40	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	58,600	55,700	3 264,02	CS ÚRS 2016 02

D 997

Přesun sutě

29 090,51

41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,600	220,000	4 312,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	176,400	50,000	8 820,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,148	99,000	509,65	CS ÚRS 2016 02
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	46,332	45,000	2 084,94	CS ÚRS 2016 02
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,748	190,000	4 702,12	CS ÚRS 2016 02
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,148	350,000	1 801,80	CS ÚRS 2016 02
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,600	350,000	6 860,00	CS ÚRS 2016 02

D 998

Přesun hmot

8 380,35

48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	55,869	150,000	8 380,35	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	---------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŇI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

478 001,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	478 001,00	15,00%	71 700,15

Cena s DPH

v CZK

549 701,15



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŮ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>478 001,00</b>
-------------------------------	-------------------

<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>478 001,00</b>
--	-------------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	108 000,00
---	------------

VRN2 - Příprava staveniště	15 000,00
----------------------------	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	305 000,00
----------------------------	------------

VRN4 - Inženýrská činnost	50 001,00
---------------------------	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**478 001,00**

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 478 001,00**

**D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 108 000,00**

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	12 000,000	12 000,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	soubor	1,000	25 000,000	25 000,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	012002000	Geodetické práce včetně vytyčení sítí	Kč	1,000	12 000,000	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
4	K	012002000-1	Geometrické plány zaměření stavby potřebné pro kolaudaci stavby i vodoprávních děl, doložit ke kolaudaci stavby	Kč	1,000	12 000,000	12 000,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 000,000	35 000,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	013264000-1	Výrobní a dílenská dokumentace	Kč	1,000	12 000,000	12 000,00	

**D VRN2 Příprava staveniště 15 000,00**

7	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	15 000,000	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	-----------	----------------

**D VRN3 Zařízení staveniště 305 000,00**

8	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	70 000,000	70 000,00	CS ÚRS 2015 01
9	K	032503000-1	Skládky na staveništi, skladování materiálu	Kč	1,000	30 000,000	30 000,00	
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, spotřeba médií, energie pro potřeby stavby dle skutečných potřeb	Kč	1,000	45 000,000	45 000,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	25 000,000	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
12	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,000	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
13	K	039002000-3	Ostatní náklady - provizorní zábradlí, provizorní osvětlení, lešení, plošiny	Kč	1,000	120 000,000	120 000,00	
14	K	039002000-6	Vzorkování	Kč	1,000	5 000,000	5 000,00	

D VRN4

Inženýrská činnost

50 001,00

15	K	043002000-1	Ostatní zkoušky a měření	Kč	1,000	10 000,000	10 000,00	
16	K	043002001-1	Kompletní zpracování podrobného provozního řádu a manuálu údržby a servisu veškerých technických a technologických zařízení	Kč	1,000	1,000	1,00	
17	K	043002001-3	Kompletní zpracování veškerých dokladů, zkoušek, listin osvědčujících správnost provedení stavby a měření stanovené ve výrokové části SP a vodoprávním řízení	Kč	1,000	35 000,000	35 000,00	
18	K	043002001-7	Kompletní manuály, návody k obsluze zařízení, zaškolení uživatele a kompletní doklady potřebné ke kolaudaci stavby	Kč	1,000	5 000,000	5 000,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz rozměr

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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



## Datová věta

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

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků**

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŮ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 058 866,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 058 866,30	21,00%	222 361,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 281 228,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků**

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARĚI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem** **1 058 866,30**

HSV - Práce a dodávky HSV	964 389,74
1 - Zemní práce	108 809,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	481 694,50
997 - Přesun sutě	373 885,74
PSV - Práce a dodávky PSV	94 476,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 566,88
713 - Izolace tepelné	3 201,47
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 995,85
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 149,60
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	3 346,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	19 700,00
762 - Konstrukce tesařské	7 440,39
763 - Konstrukce suché výstavby	4 379,96
764 - Konstrukce klempířské	10 176,41
766 - Konstrukce truhlářské	135,60
767 - Konstrukce zámečnické	24 915,00
771 - Podlahy z dlaždic	478,98

776 - Podlahy povlakové	2 330,09
781 - Dokončovací práce - obklady	3 660,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků**

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARĚI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**1 058 866,30**

D HSV Práce a dodávky HSV

964 389,74

D 1 Zemní práce

108 809,50

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,500	251,000	125,50	CS ÚRS 2016 02
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,500	20,900	10,45	CS ÚRS 2016 02
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,662	600,000	2 797,20	CS ÚRS 2016 02
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,662	170,000	792,54	CS ÚRS 2016 02
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	147,391	242,000	35 668,62	CS ÚRS 2016 02
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	147,391	24,700	3 640,56	CS ÚRS 2016 02
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	152,053	78,600	11 951,37	CS ÚRS 2016 02
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,211	34,600	3 501,90	CS ÚRS 2016 02
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,342	258,000	13 246,24	CS ÚRS 2016 02
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	160,450	55,900	8 969,16	CS ÚRS 2016 02
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m3	101,211	19,500	1 973,61	CS ÚRS 2016 02
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,342	15,100	775,26	CS ÚRS 2016 02
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,982	260,000	24 695,32	CS ÚRS 2016 02
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhtutněním	m3	7,897	83,800	661,77	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>481 694,50</b>
15	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	10,000	2 900,000	29 000,00	CS ÚRS 2016 02	
16	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,785	2 800,000	21 798,00	CS ÚRS 2016 02	
17	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	35,750	3 800,000	135 850,00	CS ÚRS 2016 02	
18	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	11,351	81,800	928,51	CS ÚRS 2016 02	
19	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkovek tl do 150 mm	m2	1,408	75,900	106,87	CS ÚRS 2016 02	
20	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	52,230	306,000	15 982,38	CS ÚRS 2016 02	
21	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,016	3 450,000	13 855,20	CS ÚRS 2016 02	
22	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	3,278	108,000	354,02	CS ÚRS 2016 02	
23	K	965082923	Odstanění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	11,678	438,000	5 114,96	CS ÚRS 2016 02	
24	K	966071123	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 40 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	17,103	3 520,000	60 202,56	CS ÚRS 2016 02	
25	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	6,000	81,100	486,60	CS ÚRS 2016 02	
26	K	966071823	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m	m	16,215	58,500	948,58	CS ÚRS 2016 02	
27	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí z tvarovaných ocelových plechů budov v do 6 m	m2	256,190	185,000	47 395,15	CS ÚRS 2016 02	
28	K	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	376,688	167,000	62 906,90	CS ÚRS 2016 02	
29	K	968072246	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	3,978	96,000	381,89	CS ÚRS 2016 02	
30	K	968072247	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křídel pl přes 4 m2	m2	70,760	79,800	5 646,65	CS ÚRS 2016 02	
31	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	8,373	249,000	2 084,88	CS ÚRS 2016 02	
32	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	13,973	92,000	1 285,52	CS ÚRS 2016 02	
33	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	125,370	149,000	18 680,13	CS ÚRS 2016 02	
34	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	125,370	297,000	37 234,89	CS ÚRS 2016 02	
35	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	246,561	87,000	21 450,81	CS ÚRS 2016 02	
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>						<b>373 885,74</b>
36	K	997013011x	Vyklizení objektu	m2	304,961	144,000	43 914,38		
37	K	997013012x	Demontáže stávajících sítí včetně ekologické likvidace	m2	304,961	250,000	76 240,25		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	255,846	350,000	89 546,10	CS ÚRS 2016 02
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	255,846	213,000	54 495,20	CS ÚRS 2016 02
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 302,614	9,270	21 345,23	CS ÚRS 2016 02
41	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,570	160,000	2 491,20	CS ÚRS 2016 02
42	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	95,438	200,000	19 087,60	CS ÚRS 2016 02
43	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	97,152	150,000	14 572,80	CS ÚRS 2016 02
44	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,180	935,000	168,30	CS ÚRS 2016 02
45	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,864	500,000	1 932,00	CS ÚRS 2016 02
46	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,568	1 740,000	988,32	CS ÚRS 2016 02
47	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,074	1 140,000	49 104,36	CS ÚRS 2016 02

**D PSV Práce a dodávky PSV 94 476,56**

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 566,88**

48	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	97,930	16,000	1 566,88	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

**D 713 Izolace tepelné 3 201,47**

49	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	126,042	25,400	3 201,47	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	----------	----------------

**D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 11 995,85**

50	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	25,000	115,000	2 875,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	4,000	2 200,000	8 800,00	CS ÚRS 2016 02
52	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,207	1 550,000	320,85	CS ÚRS 2016 02

**D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 149,60**

53	K	722160801	Demontáž potrubí vodovodního měděného D do 35/1,5	m	10,000	110,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
54	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,032	1 550,000	49,60	CS ÚRS 2016 02

**D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 3 346,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	1 100,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
56	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	1 100,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
57	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,040	1 150,000	46,00	CS ÚRS 2016 02
58	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	1 100,000	1 100,00	CS ÚRS 2016 02

**D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 19 700,00**

59	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	10,000	220,000	2 200,00	CS ÚRS 2016 02
60	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	10,000	1 750,000	17 500,00	CS ÚRS 2016 02

**D 762 Konstrukce tesařské 7 440,39**

61	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	165,367	25,200	4 167,25	CS ÚRS 2016 02
62	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	82,655	39,600	3 273,14	CS ÚRS 2016 02

**D 763 Konstrukce suché výstavby 4 379,96**

63	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	63,021	69,500	4 379,96	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

**D 764 Konstrukce klempířské 10 176,41**

64	K	764001851	Demontáž hřebene s větrací mřížkou nebo hřebenovým plechem do suti	m	22,910	47,200	1 081,35	CS ÚRS 2016 02
65	K	764001871	Demontáž nároží s větrací mřížkou nebo nárožním plechem do suti	m	17,200	51,900	892,68	CS ÚRS 2016 02
66	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	32,884	33,500	1 101,61	CS ÚRS 2016 02
67	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	8,605	47,000	404,44	CS ÚRS 2016 02
68	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	43,320	62,800	2 720,50	CS ÚRS 2016 02
69	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	1,600	187,000	299,20	CS ÚRS 2016 02
70	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	45,770	60,900	2 787,39	CS ÚRS 2016 02
71	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	18,800	47,300	889,24	CS ÚRS 2016 02

**D 766 Konstrukce truhlářské 135,60**

72	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	6,000	22,600	135,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>24 915,00</b>	
73	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	90,600	275,000	24 915,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 771</b>			<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>478,98</b>	
74	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	4,025	119,000	478,98	CS ÚRS 2016 02
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>				<b>2 330,09</b>	
75	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	43,964	53,000	2 330,09	CS ÚRS 2016 02
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>3 660,33</b>	
76	K	781441810	Demontáž obkladů z obkladaček hutných kladených do malty	m2	21,352	92,000	1 964,38	CS ÚRS 2016 02
77	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	18,236	93,000	1 695,95	CS ÚRS 2016 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 02 - II. fáze - Novostavba haly**

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŇI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**6 615 310,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 615 310,30	21,00%	1 389 215,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 004 525,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 02 - II. fáze - Novostavba haly**

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**6 615 310,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 501 594,10

1 - Zemní práce

24 322,66

2 - Zakládání

406 855,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 255 243,56

4 - Vodorovné konstrukce

1 034 792,08

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

558 617,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

151 136,44

998 - Přesun hmot

70 626,79

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 113 716,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

97 241,13

712 - Povlakové krytiny

5 121,50

713 - Izolace tepelné

116 773,06

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

15 808,00

763 - Konstrukce suché výstavby

144 221,90

764 - Konstrukce klempířské

336 673,91

766 - Konstrukce truhlářské

380 609,65

767 - Konstrukce zámečnické

1 287 953,75

776 - Podlahy povlakové	40 122,00
777 - Podlahy lité	198 259,00
781 - Dokončovací práce - obklady	103 376,32
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 771,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 523,02
787 - Dokončovací práce - zasklívání	33 852,40
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	334 409,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 02 - II. fáze - Novostavba haly**

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**6 615 310,30**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**3 501 594,10**

**D 1 Zemní práce**

**24 322,66**

1	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,630	34,600	2 928,20	CS ÚRS 2016 02
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	84,630	169,000	14 302,47	CS ÚRS 2016 02
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	84,630	83,800	7 091,99	CS ÚRS 2016 02

**D 2 Zakládání**

**406 855,24**

4	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,619	1 310,000	4 740,89	CS ÚRS 2016 02
5	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,619	2 560,000	9 264,64	CS ÚRS 2016 02
6	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,163	31 400,000	5 118,20	CS ÚRS 2016 02
7	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	8,016	2 410,000	19 318,56	CS ÚRS 2016 02
8	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	25,076	2 540,000	63 693,04	CS ÚRS 2016 02
9	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	61,272	2 560,000	156 856,32	CS ÚRS 2016 02
10	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	81,413	525,000	42 741,83	CS ÚRS 2016 02
11	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	81,413	120,000	9 769,56	CS ÚRS 2016 02
12	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,378	37 300,000	88 699,40	CS ÚRS 2016 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,200	2 560,000	3 072,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,096	37 300,000	3 580,80	CS ÚRS 2016 02

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 255 243,56

15	K	311113132	Nosná zed' tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	57,858	829,000	47 964,28	CS ÚRS 2016 02
16	K	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m3	9,366	3 860,000	36 152,76	CS ÚRS 2016 02
17	K	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m3	14,318	4 800,000	68 726,40	CS ÚRS 2016 02
18	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,681	37 800,000	25 741,80	CS ÚRS 2016 02
19	K	317141221	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	7,000	550,000	3 850,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	317143412	Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 200 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	2,000	820,000	1 640,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	317143424	Překlady nosné z pórobetonu Ytong ve zdech tl 200 mm pro světlost otvoru do 1500 mm	kus	1,000	950,000	950,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,043	3 020,000	129,86	CS ÚRS 2016 02
23	K	317352111	Ztracené bednění překladů z pórobetonových U-profilů ve zdech tl 200 mm	m	2,465	374,000	921,91	CS ÚRS 2016 02
24	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,007	39 800,000	278,60	CS ÚRS 2016 02
25	K	337171122	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 12 m rozpětí vazníků do 24 m	t	10,864	8 800,000	95 603,20	CS ÚRS 2016 02
26	M	130109580	ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,792	31 000,000	24 552,00	CS ÚRS 2016 02
27	M	130109780	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,993	31 000,000	30 783,00	CS ÚRS 2016 02
28	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,040	32 000,000	1 280,00	CS ÚRS 2016 02
29	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,515	31 000,000	15 965,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	130108180	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,133	31 000,000	4 123,00	CS ÚRS 2016 02
31	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,655	33 000,000	21 615,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	130108240	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,629	33 000,000	20 757,00	CS ÚRS 2016 02
33	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,194	35 000,000	6 790,00	CS ÚRS 2016 02
34	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,141	36 000,000	5 076,00	CS ÚRS 2016 02
35	M	130107580	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=270 mm	t	0,366	33 000,000	12 078,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	0,792	33 000,000	26 136,00	CS ÚRS 2016 02
37	M	130107620	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	2,414	35 000,000	84 490,00	CS ÚRS 2016 02
38	M	140110360	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	34,788	360,000	12 523,68	CS ÚRS 2016 02
39	M	140110260	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	4,888	250,000	1 222,00	CS ÚRS 2016 02
40	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,087	29 000,000	2 523,00	CS ÚRS 2016 02
41	M	130104280x	MSH 70 x 70 x 6 mm	t	0,606	29 000,000	17 574,00	
42	M	130104380x	MSH 100 x 100 x 3 mm	t	0,095	29 000,000	2 755,00	
43	M	130104381x	MSH 100 x 100 x 5 mm	t	0,052	29 000,000	1 508,00	
44	M	130105320x	MSH, 150 x 100 x 5 mm	t	0,273	29 000,000	7 917,00	
45	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,078	29 000,000	2 262,00	CS ÚRS 2016 02
46	M	136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm	t	0,517	29 000,000	14 993,00	CS ÚRS 2016 02
47	M	136112480	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm	t	0,196	29 000,000	5 684,00	CS ÚRS 2016 02
48	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	450,960	410,000	184 893,60	CS ÚRS 2016 02
49	M	SP1	Sendvičový panel s izolačním jádrem výplněným IPN tl 150mm dle specifikace	m2	450,960	900,000	405 864,00	
50	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	60,740	836,000	50 778,64	CS ÚRS 2016 02
51	K	348171330	Osazení průběžného pletiva z profilové oceli do 50 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	1,970	124,000	244,28	CS ÚRS 2016 02
52	M	OV52	Oplocení dle specifikace - sloupek 60x60 d. 1300mm, příčle 30x60 d. 2x1370mm, výplň tyčovinou	m	1,470	3 500,000	5 145,00	
53	M	OV53	Doplnění oplocení - východní strana - sloupek 60x60 d. 1260 + kotevní plech	m	0,500	1 900,000	950,00	
54	K	348272113	Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování	m2	1,840	1 020,000	1 876,80	CS ÚRS 2016 02
55	K	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	1,750	529,000	925,75	CS ÚRS 2016 02

D 4

## Vodorovné konstrukce

1 034 792,08

56	K	411141125	Strop tl 250 mm z pórobetonových vložek a nosníků dl do 7 m osová vzdálenost nosníků 680 mm	m2	29,930	1 930,000	57 764,90	CS ÚRS 2016 02
57	K	411171132	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 50 kg/m2 pokrytých rošty	t	0,442	15 300,000	6 762,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	PORO2	SP 340-34/38-3	m2	12,100	3 000,000	36 300,00	
59	K	411171134	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 100 kg/m2 pokrytých rošty	t	0,960	13 850,000	13 296,00	CS ÚRS 2016 02
60	M	PORO1	SP 550-34/38-5	m2	13,200	5 000,000	66 000,00	
61	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	8,172	14 500,000	118 494,00	CS ÚRS 2016 02
62	M	154255401x	profil ocel U ohýbaný 100x50 tl 3 mm	t	0,035	36 000,000	1 260,00	
63	M	154255402x	profil ocel U ohýbaný 210x50 tl 4 mm	t	0,798	36 000,000	28 728,00	
64	M	154255403x	profil ocel 2xU ohýbaný svařený 162x55 tl 4mm	t	0,696	36 000,000	25 056,00	
65	M	154315200x	profil S 275x2,5-S mm	t	0,614	36 000,000	22 104,00	
66	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,526	30 000,000	15 780,00	CS ÚRS 2016 02
67	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,383	33 000,000	12 639,00	CS ÚRS 2016 02
68	M	130108240	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,139	33 000,000	4 587,00	CS ÚRS 2016 02
69	M	130107400	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,022	23 800,000	523,60	CS ÚRS 2016 02
70	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,079	22 500,000	1 777,50	CS ÚRS 2016 02
71	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,560	35 000,000	19 600,00	CS ÚRS 2016 02
72	M	130107540	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	0,457	23 300,000	10 648,10	CS ÚRS 2016 02
73	M	140110260	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	32,532	300,000	9 759,60	CS ÚRS 2016 02
74	M	140110360	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	69,084	400,000	27 633,60	CS ÚRS 2016 02
75	M	130104240x	MSH 60 x 60 x 3 mm	t	0,071	29 000,000	2 059,00	
76	M	130105140x	MSH 80 x 60 x 3mm	t	0,137	29 000,000	3 973,00	
77	M	548792550x	táhlo D = 8,0 mm	m	60,000	215,000	12 900,00	
78	K	441171121	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 50 kg/m dl do 12 m	t	3,221	10 300,000	33 176,30	CS ÚRS 2016 02
79	M	130107620	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	2,026	34 000,000	68 884,00	CS ÚRS 2016 02
80	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	1,195	33 000,000	39 435,00	CS ÚRS 2016 02
81	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	324,304	480,000	155 665,92	CS ÚRS 2016 02
82	M	SP2	Sendvičový panel s trapézovou profilací izolačním jádrem vyplněným IPN tl 160mm dle specifikac	m2	324,304	740,000	239 984,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						558 617,33
83	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	23,840	69,700	1 661,65	CS ÚRS 2016 02	
84	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	23,840	220,000	5 244,80	CS ÚRS 2016 02	
85	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	23,840	135,000	3 218,40	CS ÚRS 2016 02	
86	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	317,070	49,000	15 536,43	CS ÚRS 2016 02	
87	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	317,070	191,000	60 560,37	CS ÚRS 2016 02	
88	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	251,203	107,000	26 878,72	CS ÚRS 2016 02	
89	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	102,043	41,300	4 214,38	CS ÚRS 2016 02	
90	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	17,180	483,000	8 297,94	CS ÚRS 2016 02	
91	M	283763520	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 50 mm</i>	m2	17,524	115,000	2 015,26	CS ÚRS 2016 02	
92	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	15,200	497,000	7 554,40	CS ÚRS 2016 02	
93	M	283763550	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 120 mm</i>	m2	15,504	276,000	4 279,10	CS ÚRS 2016 02	
94	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	32,380	374,000	12 110,12	CS ÚRS 2016 02	
95	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,707	3 500,000	26 974,50	CS ÚRS 2016 02	
96	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	31,748	3 330,000	105 720,84	CS ÚRS 2016 02	
97	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	7,707	927,000	7 144,39	CS ÚRS 2016 02	
98	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	31,748	231,000	7 333,79	CS ÚRS 2016 02	
99	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	7,707	244,000	1 880,51	CS ÚRS 2016 02	
100	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	31,748	732,000	23 239,54	CS ÚRS 2016 02	
101	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,710	283,000	483,93	CS ÚRS 2016 02	
102	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,710	63,700	108,93	CS ÚRS 2016 02	
103	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,663	31 400,000	20 818,20	CS ÚRS 2016 02	
104	K	632450134	Vyrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	311,400	521,000	162 239,40	CS ÚRS 2016 02	
105	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	317,950	11,100	3 529,25	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	317,950	58,200	18 504,69	CS ÚRS 2016 02
107	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	119,320	51,300	6 121,12	CS ÚRS 2016 02
108	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	76,680	59,900	4 593,13	CS ÚRS 2016 02
109	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	76,680	90,500	6 939,54	CS ÚRS 2016 02
110	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	9,000	240,000	2 160,00	CS ÚRS 2016 02
111	M	553311560	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>942,000</i>	<i>6 594,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 02</i>
112	M	553311770	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 190 800 L/P</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 330,000</i>	<i>2 660,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 02</i>

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**151 136,44**

113	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	13,220	47,300	625,31	CS ÚRS 2016 02
114	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	30,000	2 600,000	78 000,00	CS ÚRS 2016 02
115	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	358,800	95,100	34 121,88	CS ÚRS 2016 02
116	K	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	70,000	292,000	20 440,00	CS ÚRS 2016 02
117	K	953965143	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm	kus	70,000	256,000	17 920,00	CS ÚRS 2016 02
118	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	0,500	58,500	29,25	CS ÚRS 2016 02

**D 998 Přesun hmot**

**70 626,79**

119	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	447,005	158,000	70 626,79	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	---------	---------	-----------	----------------

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**3 113 716,20**

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**

**97 241,13**

120	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	333,570	8,460	2 822,00	CS ÚRS 2016 02
121	M	111631500	<i>lak asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,100</i>	<i>48 600,000</i>	<i>4 860,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 02</i>
122	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	5,500	35,200	193,60	CS ÚRS 2016 02
123	M	245510310	<i>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</i>	<i>kg</i>	<i>16,500</i>	<i>59,000</i>	<i>973,50</i>	<i>CS ÚRS 2016 02</i>
124	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	56,224	18,400	1 034,52	CS ÚRS 2016 02
125	M	111631500	<i>lak asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,020</i>	<i>48 600,000</i>	<i>972,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 02</i>
126	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	11,720	30,000	351,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	M	245510310	<i>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</i>	kg	19,338	59,000	1 140,94	CS ÚRS 2016 02
128	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	333,570	85,000	28 353,45	CS ÚRS 2016 02
129	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný dle specifikace</i>	m2	383,606	106,000	40 662,24	CS ÚRS 2016 02
130	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	56,224	98,100	5 515,57	CS ÚRS 2016 02
131	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný dle specifikace</i>	m2	67,469	106,000	7 151,71	CS ÚRS 2016 02
132	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 000,000	3,210	3 210,00	CS ÚRS 2016 02

**D 712 Povlakové krytiny 5 121,50**

133	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	1,000	275,000	275,00	CS ÚRS 2016 02
134	M	OV49	<i>Prostup potrubí střechou dle specifikace</i>	ks	1,000	4 500,000	4 500,00	
135	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	110,000	3,150	346,50	CS ÚRS 2016 02

**D 713 Izolace tepelné 116 773,06**

136	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	326,235	18,900	6 165,84	CS ÚRS 2016 02
137	M	283764000	<i>deska z extrudovaného polystyrénu dle specifikace</i>	m3	30,335	2 700,000	81 904,50	CS ÚRS 2016 02
138	M	611553530	<i>podložka pro kročejový útlum tl. 5 mm dle specifikace</i>	m2	28,356	66,000	1 871,50	CS ÚRS 2016 02
139	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	69,663	155,000	10 797,77	CS ÚRS 2016 02
140	M	283763520	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 50 mm</i>	m2	45,080	115,000	5 184,20	CS ÚRS 2016 02
141	M	283763540	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 100 mm</i>	m2	25,975	230,000	5 974,25	CS ÚRS 2016 02
142	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 500,000	1,950	4 875,00	CS ÚRS 2016 02

**D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 15 808,00**

143	K	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mydelník jednoduchý	soubor	3,000	496,000	1 488,00	CS ÚRS 2016 02
144	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	2,000	1 570,000	3 140,00	CS ÚRS 2016 02
145	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	2,000	3 950,000	7 900,00	CS ÚRS 2016 02
146	K	OV43	Držák na WC štětku včetně štětky nerezový	ks	2,000	980,000	1 960,00	
147	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	6 000,000	0,220	1 320,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>						<b>144 221,90</b>
148	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	0,228	710,000	161,88	CS ÚRS 2016 02	
149	K	763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	0,228	799,000	182,17	CS ÚRS 2016 02	
150	K	763121411	SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	1,128	458,000	516,62	CS ÚRS 2016 02	
151	K	763121413	SDK stěna přesazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	25,997	475,000	12 348,58	CS ÚRS 2016 02	
152	K	763121428	SDK stěna přesazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	20,977	601,000	12 607,18	CS ÚRS 2016 02	
153	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna přesazená	m2	48,102	250,000	12 025,50	CS ÚRS 2016 02	
154	M	590305210	<i>deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm</i>	m2	29,838	153,000	4 565,21	CS ÚRS 2016 02	
155	M	590305230	<i>deska impregnovaná sdk "H2" 12,5 mm</i>	m2	23,075	199,000	4 591,93	CS ÚRS 2016 02	
156	K	763131512	SDK podhled deska 1xA 12,5 TI 100 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	31,940	878,000	28 043,32	CS ÚRS 2016 02	
157	K	763131552	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 100 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	17,660	922,000	16 282,52	CS ÚRS 2016 02	
158	K	763131621x	Montáž desek tl. 12,5 mm SDK záklop	m2	58,360	500,000	29 180,00		
159	M	590305210	<i>deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm</i>	m2	64,196	153,000	9 821,99	CS ÚRS 2016 02	
160	K	763172313	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x400 mm	kus	2,000	178,000	356,00	CS ÚRS 2016 02	
161	M	590307120	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm</i>	kus	2,000	880,000	1 760,00	CS ÚRS 2016 02	
162	K	763173112	Montáž úchyty pro pisoár v SDK kci	kus	1,000	751,000	751,00	CS ÚRS 2016 02	
163	M	590307280	<i>konstrukce pro uchycení pisoáru, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm</i>	kus	1,000	962,000	962,00	CS ÚRS 2016 02	
164	K	763173113	Montáž úchyty pro WC v SDK kci	kus	2,000	593,000	1 186,00	CS ÚRS 2016 02	
165	M	590307310	<i>konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm</i>	kus	2,000	2 160,000	4 320,00	CS ÚRS 2016 02	
166	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	3 000,000	1,520	4 560,00	CS ÚRS 2016 02	

<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>						<b>336 673,91</b>
167	K	764011621x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 115 mm	m	21,770	550,000	11 973,50		
168	K	764011622x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 140 mm	m	40,700	600,000	24 420,00		
169	K	764011623	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	1,430	580,000	829,40	CS ÚRS 2016 02	
170	K	764011624x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 180 mm	m	5,820	590,000	3 433,80		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	764011625x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 185 mm	m	11,400	615,000	7 011,00	
172	K	764011626x	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš (270+85) mm	m	8,060	590,000	4 755,40	
173	K	764211636x	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš (680+80+130) mm	m	6,650	550,000	3 657,50	
174	K	764211637x	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš (630+80+80+260) mm	m	5,745	550,000	3 159,75	
175	K	764211674x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 110 mm	m	5,740	700,000	4 018,00	
176	K	764211675x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 180 mm	m	1,800	700,000	1 260,00	
177	K	764211673x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 190 mm	m	14,510	700,000	10 157,00	
178	K	764211675x1	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 410 mm	m	27,750	750,000	20 812,50	
179	K	764211676x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš (420+80+350) mm	m	7,800	790,000	6 162,00	
180	K	764211677x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 270 mm	m	5,140	690,000	3 546,60	
181	K	764211678x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 620 mm	m	4,540	980,000	4 449,20	
182	K	76421168x2	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš (420+310+230+65+130) mm	m	2,400	950,000	2 280,00	
183	K	764212612x	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš (130+100+395+80+400) mm	m	7,180	1 250,000	8 975,00	
184	K	764212648x	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš (630+80)mm	m	39,600	560,000	22 176,00	
185	K	764212663X	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm	m	21,500	600,000	12 900,00	
186	K	764212664x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 335 mm	m	40,590	690,000	28 007,10	
187	K	764212665x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 320 mm	m	21,770	680,000	14 803,60	
188	K	764212665xy	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 385 mm	m	1,600	720,000	1 152,00	
189	K	764212666x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 445 mm	m	2,230	800,000	1 784,00	
190	K	764214603x	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 200 mm	m	29,200	490,000	14 308,00	
191	K	764216600x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 130 mm	m	1,600	450,000	720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	764216601x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 140 mm	m	21,770	450,000	9 796,50	
193	K	764216603x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 240 mm	m	38,930	590,000	22 968,70	
194	K	764311403x	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz plechu rš 200 mm	m	6,070	900,000	5 463,00	
195	K	764311607	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 593 mm	m	23,280	576,000	13 409,28	CS ÚRS 2016 02
196	K	764511612x	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 610+250 mm	m	43,350	1 180,000	51 153,00	
197	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	15,740	692,000	10 892,08	CS ÚRS 2016 02
198	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	4 000,000	1,560	6 240,00	CS ÚRS 2016 02

D 766

Konstrukce truhlářské

380 609,65

199	K	766121210	Montáž stěn plných s výplní v do 2,75 m	m2	7,400	250,000	1 850,00	CS ÚRS 2016 02
200	M	OV04	Sanitární dělicí příčky z HPL desek tl. 12mm včetně dveří dle specifikace	m2	7,400	3 500,000	25 900,00	
201	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	15,545	800,000	12 436,00	CS ÚRS 2016 02
202	M	O/02	Okno plastové 15130x600 dle specifikace	ks	1,000	21 000,000	21 000,00	
203	M	O/03	Okno plastové 2030x1500 dle specifikace	ks	1,000	18 000,000	18 000,00	
204	M	O/05	Okno plastové 3660x935 dle specifikace	ks	1,000	18 000,000	18 000,00	
205	K	766622116	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	35,043	550,000	19 273,65	CS ÚRS 2016 02
206	M	O/04	Okno plastové fixní 18110x1935 dle specifikace	ks	1,000	112 000,000	112 000,00	
207	K	766629213	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - folie	m	98,920	150,000	14 838,00	CS ÚRS 2016 02
208	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	9,000	900,000	8 100,00	CS ÚRS 2016 02
209	M	04/L	Dveře jednokřídlé interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	
210	M	04/P	Dveře jednokřídlé interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	3,000	2 700,000	8 100,00	
211	M	05/L	Dveře jednokřídlé interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	
212	M	05/P	Dveře jednokřídlé interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	
213	M	06/L	Dveře jednokřídlé interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	2,000	2 700,000	5 400,00	
214	M	08/P	Dveře jednokřídlé interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000	2 700,000	2 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	766660431	Montáž vchodových dveří 1křídlových s pevnými bočními díly do zdiva	kus	1,000	3 000,000	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
216	M	O/01	<i>Dveře plastové bezpečnostní 1430x2285 dle specifikace včetně příslušenství</i>	ks	1,000	16 000,000	16 000,00	
217	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	260,000	520,00	CS ÚRS 2016 02
218	M	T01	<i>Okenní parapet s nose 1320x450 dle specifikace</i>	ks	1,000	2 000,000	2 000,00	
219	M	T03	<i>Okenní parapet s nose 1320x450 dle specifikace</i>	ks	1,000	2 000,000	2 000,00	
220	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	1,000	350,000	350,00	CS ÚRS 2016 02
221	M	T06	<i>Okenní parapet s nose 2000x370 dle specifikace</i>	ks	1,000	2 500,000	2 500,00	
222	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	400,000	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
223	M	T02	<i>Okenní parapet s nose 2630x450 dle specifikace</i>	ks	1,000	2 900,000	2 900,00	
224	M	T04	<i>Okenní parapet s nose 2630x450 dle specifikace</i>	ks	1,000	2 900,000	2 900,00	
225	M	T05	<i>Okenní parapet s nose 4000x450 dle specifikace</i>	ks	1,000	3 600,000	3 600,00	
226	K	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky šířky do 600 mm	kus	4,000	350,000	1 400,00	CS ÚRS 2016 02
227	K	766811141	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné trouby	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
228	K	766811143	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné lednice	kus	1,000	300,000	300,00	CS ÚRS 2016 02
229	K	766811151	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 600 mm	kus	2,000	2 000,000	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
230	K	766811152	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 1200 mm	kus	1,000	2 000,000	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
231	K	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu délky do 2000 mm	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
232	K	766811221	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
233	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	1,000	450,000	450,00	CS ÚRS 2016 02
234	K	766811311	Montáž plných dvířek na kuchyňských skříňkách spodních	kus	3,000	500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
235	K	766811351	Montáž plných dvířek na kuchyňských skříňkách horních	kus	3,000	500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
236	K	766811411	Montáž úchytů dvířek kuchyňských skříněk spodních	kus	3,000	500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
237	K	766811412	Montáž úchytů dvířek kuchyňských skříněk horních	kus	1,000	500,000	500,00	CS ÚRS 2016 02
238	M	T/09	<i>Kuchyňská linka s horními skříňkami, včetně vybavení - chladnička vestavná, pracovní desky a dalšího příslušenství dle specifikace</i>	soubor	1,000	45 000,000	45 000,00	
239	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	4 900,000	1,080	5 292,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 767			Konstrukce zámečnické						1 287 953,75
240	K	767113110	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 6 m2	m2	4,688	1 500,000	7 032,00	CS ÚRS 2016 02	
241	M	O2/P	<i>Prosklená stěna s integrovanými dveřmi 2065x2270 dle specifikace včetně kování</i>	ks	1,000	55 000,000	55 000,00		
242	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	18,251	500,000	9 125,50	CS ÚRS 2016 02	
243	M	O3/p	<i>Prosklená stěna s integrovanými dveřmi 1400+5410x2680 mm dle specifikace včetně kování</i>	ks	1,000	120 000,000	120 000,00		
244	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	15,379	350,000	5 382,65	CS ÚRS 2016 02	
245	M	Z06	<i>Stěna se dveřmi před prostorem technologie 4405x2100 - ocelový rám s výplní z nerezových lan včetně kování -dle specifikace včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000	85 000,000	85 000,00		
246	M	Z10	<i>Stěna u skladu svitků a tabulí 2357x2300 - ocelový rám s výplní z nerezových lan včetně kování -dle specifikace včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000	65 000,000	65 000,00		
247	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	10,275	134,000	1 376,85	CS ÚRS 2016 02	
248	M	Z07	<i>Madlo na schodišti - nástupní rameno</i>	m	5,125	2 100,000	10 762,50		
249	M	Z08	<i>Madlo na schodišti - nástupní rameno</i>	m	5,150	2 100,000	10 815,00		
250	K	767210113	Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	20,780	35,000	727,30	CS ÚRS 2016 02	
251	M	130108260	<i>ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm</i>	t	0,630	39 000,000	24 570,00	CS ÚRS 2016 02	
252	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	30,000	250,000	7 500,00	CS ÚRS 2016 02	
253	M	553470930	<i>stupeň schodišťový 1000x270 dle specifiace</i>	kus	30,000	600,000	18 000,00	CS ÚRS 2016 02	
254	K	767220230	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti nad 25 kg	m	27,610	25,000	690,25	CS ÚRS 2016 02	
255	M	Z03	<i>Zábradlí - nástupní schodiště - výšky 1m - ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy</i>	m	5,150	13 000,000	66 950,00		
256	M	Z04	<i>Zábradlí - zrcadlo + část horní lávky - ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000	70 000,000	70 000,00		
257	M	Z05	<i>Zábradlí - výstupní rameno + část horní lávky +podesta - výšky 1m ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy</i>	m	13,020	15 000,000	195 300,00		
258	K	767312462	Montáž světlíků hřebenových na ocelové vazníky 3000 mm se zasklením	m	9,000	12 900,000	116 100,00	CS ÚRS 2016 02	
259	M	O1/06	<i>Hřebenový pásový světlík obloukový 2x ventilační klapka na lektický pohov dle specifikace</i>	m	9,000	1 990,000	17 910,00		
260	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	1,000	9 000,000	9 000,00	CS ÚRS 2016 02	
261	M	OV51	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm</i>	kus	1,000	3 500,000	3 500,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
262	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 9 m2	kus	1,000	4 090,000	4 090,00	CS ÚRS 2016 02
263	M	07/P	<i>Sekční vrata 2600/2370 dle specifikace</i>	ks	1,000	55 000,000	55 000,00	
264	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	1,000	3 500,000	3 500,00	CS ÚRS 2016 02
265	M	553458890	<i>pohon garážových vrat ruční - klika se zámkem chrom sada</i>	kus	1,000	2 500,000	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
266	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	1,000	1 310,000	1 310,00	CS ÚRS 2016 02
267	M	553458770	<i>pohon garážových sekčních a výklopných vrat SupraMatic E o síle 800 N max. 25 cyklů denně</i>	kus	1,000	11 000,000	11 000,00	CS ÚRS 2016 02
268	M	553458860	<i>ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový</i>	kus	1,000	1 500,000	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
269	K	767652210	Montáž vrat garážových otočných do ocelové konstrukce plochy do 6 m2	kus	1,000	4 500,000	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
270	M	01/P	<i>Vstupní vrata 2230x2570 dle specifikace včetně povrchové úpravy a kování</i>	ks	1,000	39 000,000	39 000,00	
271	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	17,500	125,000	2 187,50	CS ÚRS 2016 02
272	M	OV46	<i>Háček na zavěšení oděvů nerezový dle specifikace</i>	ks	5,000	250,000	1 250,00	
273	M	OV47	<i>Odpadkový koš nerezový dle specifikace</i>	ks	3,000	2 000,000	6 000,00	
274	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	40,000	15,000	600,00	CS ÚRS 2016 02
275	M	449321130	<i>přístroj hasicí ruční práškový</i>	kus	4,000	1 400,000	5 600,00	CS ÚRS 2016 02
276	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	35,000	35,000	1 225,00	CS ÚRS 2016 02
277	M	Z01.2	<i>Ukončovací profil podlahy pod vraty L 110x80x10 délka 2230mm včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000	6 000,000	6 000,00	
278	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 250,860	10,000	12 508,60	CS ÚRS 2016 02
279	M	Z01.1	<i>Ukončovací profil podlahy pod vraty L 280x120x10 délka 2600mm včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000	6 000,000	6 000,00	
280	M	Z09	<i>Ukončovací profil podlahy kolem nosného stropu nad vestavbou délka 22,3m včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000	15 000,000	15 000,00	
281	M	OV01	<i>Vnější žaluzie - ploché lamely s lankovými vodítky v cloně tvaru U dle specifikace včetně příslušenství</i>	m2	35,043	4 200,000	147 180,60	
282	M	OV02	<i>Vnější žaluzie - ploché lamely s lankovými vodítky v cloně tvaru U dle specifikace včetně příslušenství</i>	m2	0,991	5 000,000	4 955,00	
283	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	350,000	15,000	5 250,00	CS ÚRS 2016 02
284	M	Z02	<i>Žebřík na střechu výšky 6,88m včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000	44 000,000	44 000,00	
285	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	4 500,000	1,790	8 055,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>						<b>40 122,00</b>
286	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	115,000	113,000	12 995,00	CS ÚRS 2016 02	
287	M	OV54	<i>Lišta nerezová obvodová</i>	m	115,000	210,000	24 150,00		
288	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	8,000	110,000	880,00	CS ÚRS 2016 02	
289	M	OV55	<i>Přechodová lišta nerezová</i>	m	8,160	250,000	2 040,00		
290	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	150,000	0,380	57,00	CS ÚRS 2016 02	
<b>D 777</b>			<b>Podlahy lité</b>						<b>198 259,00</b>
291	K	777115031	Podlahy lité epoxidové tl 3 mm dle specifikace	m2	325,670	600,000	195 402,00	CS ÚRS 2016 02	
292	K	777530021	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl 3 mm dle specifikace	m2	5,500	390,000	2 145,00	CS ÚRS 2016 02	
293	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	890,000	0,800	712,00	CS ÚRS 2016 02	
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>						<b>103 376,32</b>
294	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	79,054	395,000	31 226,33	CS ÚRS 2016 02	
295	M	781-1	<i>Obklad keramický 200x200 dle specifikace</i>	m2	86,959	250,000	21 739,75		
296	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	1,080	377,000	407,16	CS ÚRS 2016 02	
297	M	634651260	<i>zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm</i>	m2	1,188	600,000	712,80	CS ÚRS 2016 02	
298	K	781493610	Montáž vanových plastových dvířek lepených s uchycením na magnet	kus	2,000	98,700	197,40	CS ÚRS 2016 02	
299	M	781-2	<i>Revizní dvířka magnetická 150x300</i>	kus	2,000	2 000,000	4 000,00		
300	K	781494111x	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	50,700	500,000	25 350,00		
301	K	781494511x	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,700	500,000	12 850,00		
302	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	79,054	40,300	3 185,88	CS ÚRS 2016 02	
303	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 100,000	3,370	3 707,00	CS ÚRS 2016 02	
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>2 771,50</b>
304	K	783364101	Základní jednonásobný olejový zámečnických konstrukcí	m	11,280	101,000	1 139,28	CS ÚRS 2016 02	
305	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,280	92,700	1 045,66	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	11,280	52,000	586,56	CS ÚRS 2016 02

**D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 16 523,02**

307	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	263,166	4,230	1 113,19	CS ÚRS 2016 02
308	K	784111005	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	47,705	4,930	235,19	CS ÚRS 2016 02
309	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	263,166	13,700	3 605,37	CS ÚRS 2016 02
310	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	47,705	15,400	734,66	CS ÚRS 2016 02
311	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	263,166	34,300	9 026,59	CS ÚRS 2016 02
312	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	47,705	37,900	1 808,02	CS ÚRS 2016 02

**D 787 Dokončovací práce - zasklívání 33 852,40**

313	K	787327224x	Zasklívání střech PC profilem komůrkovým do Al profilu s krycí a přitlačnou lištou tl 6 mm	m2	12,444	2 100,000	26 132,40	
314	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	4 000,000	1,930	7 720,00	CS ÚRS 2016 02

**D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 334 409,06**

315	K	789122151	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy II B na St 3	m2	592,161	125,000	74 020,13	CS ÚRS 2016 02
316	K	789122153	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy II D na St 3	m2	182,383	156,000	28 451,75	CS ÚRS 2016 02
317	K	789122240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy II	m2	774,544	18,000	13 941,79	CS ÚRS 2016 02
318	K	789322211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm	m2	774,544	107,000	82 876,21	CS ÚRS 2016 02
319	M	246121020	<i>lak syntetický</i>	kg	232,363	119,000	27 651,20	CS ÚRS 2016 02
320	K	789322221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II 2složkového vrchního tl do 80 µm	m2	774,544	109,000	84 425,30	CS ÚRS 2016 02
321	M	246121020	<i>lak syntetický</i>	kg	193,636	119,000	23 042,68	CS ÚRS 2016 02



**CENTRUM VZDELAVANI KLEMPIRU - SOU Stochov**

**Rekapitulace rozpočtu**

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady								
	Dodávka materiálu								1 329,93Kč
	Montážní práce a služby								905,90Kč
	<b>Celkem</b>								<b>2 235,83Kč</b>
	El. revize								0,00Kč
	<b>Celkem</b>								<b>0,00Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>								<b>2 235,83Kč</b>
	<b>Daň z přidané hodnoty</b>								
	Základní sazba DPH								x
	<b>DPH celkem</b>								<b>469,52Kč</b>
	<b>Celkem s DPH</b>								<b>2 705,35Kč</b>

materiálu ELEKTROINSTALACE		Dodávka materiálu				Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
<b>Rozvaděč RK</b>							
1.1	Oceloplechová rozvodnice - přisazená, 320M	1	ks	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
1.2	Usazení rozvaděče do 1.02	1	kpl	3 000,00	3 000,00	10 000,00	10 000,00
1.3	Jistič PL6-10/B/1	5	ks	136,00	680,00	53,00	265,00
1.4	Jistič PL6-10/C/1	15	ks	158,00	2 370,00	53,00	795,00
1.5	Jistič PL6-16/B/1	17	ks	105,00	1 785,00	53,00	901,00
1.6	Jistič PL6-16/C/1	1	ks	210,00	210,00	53,00	53,00
1.7	Jistič PL6-16/D/1	1	ks	262,00	262,00	53,00	53,00
1.8	Jistič PL6-10/B/3	2	ks	525,00	1 050,00	105,00	210,00
1.9	Jistič PL6-16/B/3	2	ks	475,00	950,00	105,00	210,00
1.10	Jistič PL6-16/C/3	6	ks	630,00	3 780,00	105,00	630,00
1.11	Jistič PL6-20/C/3	1	ks	630,00	630,00	105,00	105,00
1.12	Jistič PL6-6/B/1	2	ks	176,00	352,00	21,00	42,00
1.13	Stykač modulární A9C20531 iCT 25A 1Z 220V 50Hz	1	ks	630,00	630,00	210,00	210,00
1.14	Stykač modulární A9C22715 iCT 16A 1Z 1V 230/240V 50Hz	2	ks	735,00	1 470,00	210,00	420,00
1.15	Stykač modulární A9C20834 4P - 4Z - 25 A - 220..240 V AC	1	ks	1 050,00	1 050,00	525,00	525,00
1.16	Proudový chránič PF7-40/4/003	5	ks	1 580,00	7 900,00	525,00	2 625,00
1.17	Svorkovnice	1	kpl	2 630,00	2 630,00	1 580,00	1 580,00
1.18	Hlavní vypínač 3x80A, včetně napěťové spouště 1P-230V	1	ks	11 600,00	11 600,00	1 050,00	1 050,00
1.19	Přepětová ochrana B+C TNS 230/400V	1	ks	5 250,00	5 250,00	1 050,00	1 050,00
1.20	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	2	ks	1 500,00	3 000,00	5 250,00	10 500,00
1.21	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů	1	kpl	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00
					<b>90 699,00</b>		<b>73 324,00</b>
<b>Rozvaděč RH</b>							
1.22	Odpojení a demontáž stávajícího ijištění bourané haly	1	kpl	-	-	5 250,00	5 250,00

1.23	Osazení nového jištění pro RK	1	kpl	10 500,00	10 500,00	5 250,00	5 250,00
1.24	Pojistkový odpínač, 80A, včetně napěťové spouště 1P-230V	1	ks	12 600,00	12 600,00	6 300,00	6 300,00
1.25	Pojistky pro pojistkový odpínač 63A	3	ks	105,00	315,00	21,00	63,00
1.26	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů	1	kpl	3 150,00	3 150,00	2 100,00	2 100,00
					<b>26 565,00</b>		<b>18 963,00</b>
	<b>Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK</b>						
2.1	Rozbočovací krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	40	ks	84,00	3 360,00	32,00	1 280,00
2.2	Přístrojová krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	40	ks	84,00	3 360,00	32,00	1 280,00
2.3	Prostup mezi podlažími	0	ks	-	-	2 500,00	0,00
2.4	Průraz zdíva do 35cm	5	ks	-	-	210,00	1 050,00
2.5	Prostup střešní krytinou vč. izolačního utěsnění kabelové trasy	2	ks	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00
2.6	Požární ucpávka dle PBŘ	1	kpl	8 000,00	8 000,00	800,00	800,00
2.7	Svorkovnice (např. Wago)	1	kpl	5 250,00	5 250,00	600,00	600,00
2.8	Zásuvka 230V, IP44 kompletní, přisazená	10	ks	105,00	1 050,00	22,00	220,00
2.9	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž	4	ks	158,00	632,00	42,00	168,00
2.10	Přístroj zásuvka 230V	14	ks	158,00	2 212,00	42,00	588,00
2.11	Podlahový box 10M, montáž do betonové podlahy, IP44	7	ks	1 580,00	11 060,00	525,00	3 675,00
2.12	Modul zásuvka 230V do podlahového boxu	14	ks	210,00	2 940,00	53,00	742,00
2.13	Modul zásuvka RJ45 do podlahového boxu	3	ks	315,00	945,00	105,00	315,00
2.14	Rámeček jednonásobný	19	ks	32,00	608,00	11,00	209,00
2.15	Rámeček dvojnásobný	8	ks	63,00	504,00	11,00	88,00
2.16	Rámeček trojnásobný	2	ks	95,00	190,00	11,00	22,00
2.17	Montážní rámeček	41	ks	33,00	1 353,00	11,00	451,00
2.18	Vypínač č.1 250V/10AX	3	ks	105,00	315,00	21,00	63,00
2.19	Vypínač č.5 250V/10AX	4	ks	126,00	504,00	21,00	84,00
2.20	Vypínač č.6 250V/10AX	4	ks	116,00	464,00	21,00	84,00
2.21	Vypínač č.7 250V/10AX	2	ks	158,00	316,00	32,00	64,00
2.22	Tlačítkový spínač 250V/10AX, IP44, komplet, přisazená montáž	4	ks	210,00	840,00	63,00	252,00
2.23	Vypínač č.6 250V/10AX, IP44, komplet, přisazená montáž	4	ks	231,00	924,00	63,00	252,00
2.24	Vypínač č.1 250V/10AX, komplet, přisazená montáž	2	ks	221,00	442,00	63,00	126,00
2.25	Vypínač č.7 250V/10AX, komplet, přisazená montáž	2	ks	273,00	546,00	105,00	210,00
2.26	Čidlo PIR pro spínání osvětlení	4	ks	1 050,00	4 200,00	105,00	420,00
2.27	Čidlo PIR 360st. pro spínání osvětlení	1	ks	1 580,00	1 580,00	105,00	105,00
2.28	Čidlo PIR + soumrak pro spínání osvětlení	3	ks	2 100,00	6 300,00	210,00	630,00
2.29	Vypínač č.1, zapuštěná montáž	1	ks	210,00	210,00	53,00	53,00
2.30	Vypínač č.5B komplet, IP44, přisazená montáž	4	ks	315,00	1 260,00	105,00	420,00
2.31	Spínač tahový 25A/400V	3	ks	630,00	1 890,00	210,00	630,00
2.32	Tlačítko nouzového zastavení s aretací	1	ks	840,00	840,00	210,00	210,00
2.33	Popiska Nouzové vypnutí	1	ks	21,00	21,00	11,00	11,00
2.34	Napojení tlačítka Nouzové vypnutí	1	ks	9 000,00	9 000,00	800,00	800,00
2.35	Plechový žlab 60x150 (variantně drátěný žlab), včetně příslušenství, kotvení do stěn a konstrukce halv	150	m	1 050,00	157 500,00	210,00	31 500,00
2.36	Elektroinstlační trubka prům 16mm ohebná	80	m	11,00	880,00	6,00	480,00
2.37	Elektroinstlační trubka prům 16mm pevná	300	m	126,00	37 800,00	63,00	18 900,00
2.38	Elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná	60	m	17,00	1 020,00	8,00	480,00
2.39	Elektroinstlační trubka prům 20mm pevná	100	m	158,00	15 800,00	80,00	8 000,00
2.40	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná	60	m	21,00	1 260,00	11,00	660,00
2.41	Elektroinstlační trubka prům 25mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	50	m	21,00	1 050,00	11,00	550,00
2.42	Elektroinstlační lišta vkladací (profil dle množství kabelů)	80	m	105,00	8 400,00	53,00	4 240,00
2.43	Kabelové přichytky na stěnu	100	ks	21,00	2 100,00	11,00	1 100,00

2.44	Příslušenství pro PVC trubky	1	kpl	5 250,00	5 250,00	3 150,00	3 150,00
2.45	Rozvaděč 19" nástěnný 12U, skleněné dveře	1	ks	5 250,00	5 250,00	2 620,00	2 620,00
2.46	Usazení racku (m.č. 1.02)	1	kpl	8 000,00	8 000,00	1 050,00	1 050,00
2.47	Patch panel 24p - RJ45 - Cat.5e	1	ks	2 100,00	2 100,00	1 050,00	1 050,00
2.48	Vyvazovací panel	1	ks	1 580,00	1 580,00	800,00	800,00
2.49	Montážní sada	4	ks	525,00	2 100,00	525,00	2 100,00
2.50	Zapojení prvků ZTI - Pisoár 1.04	1	ks	25 000,00	25 000,00	525,00	525,00
2.51	Výměna stávajícího čerpadla v předávací stanici (větev K) za nové, stávající zapojení -	1	kpl	14 000,00	14 000,00	1 500,00	1 500,00
2.52	Nastavení řízení čerpadla v závislosti na ekvitermní křivce, úprava současné kalibrace dle zadání profese ÚT	1	kpl	18 000,00	18 000,00	4 500,00	4 500,00
2.53	Silové napojení čerpadla pro reg. uzel 230V/50Hz a KK ventilu (pohon 24VDC), ze stávajících rozvodů obeitku "K" - koordinace s ÚT	1	kpl	9 000,00	9 000,00	5 000,00	5 000,00
2.54	Rízení KK ventilu dle ekvitermní křivky - závislost teploty topné vody v přívodní větvi (příložený spínač na venkovní teplotě, Čidlo ekv. regulace na severní fasádě - koordinace s ÚT	1	kpl	8 000,00	8 000,00	1 500,00	1 500,00
2.55	Zapojení prvku VZ1 - VZ11 - prokabelování snímačů VZ1 soustavy, silové napojení VZ1 jednotky a protimrazových klapek, prokabelování na čerpadlo a ventil na svorkovnici jednotky a napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou VZT)	1	kpl	11 000,00	11 000,00	3 500,00	3 500,00
2.56	Zapojení prvku VZ1 - VZ12 - prokabelování jednotek VZ1 2.1 a 2.2, prokabelování na řídicí prvek jednotek, prokabelování snímačů VZT (teplota, ekvitermní čidlo atp.) soustavy na řídicí prvek, silové napojení VZT jednotek, prokabelování na čerpadlo a ventil, napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou VZT)	1	kpl	12 000,00	12 000,00	4 500,00	4 500,00
2.57	Zapojení prvku UT - TUV prokabelování snímačů teploty v zásobnících TUV, prokabelování na čerpadlo a ventil napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou ÚT)	1	kpl	8 000,00	8 000,00	4 000,00	4 000,00
2.58	Zapojení prvků UT - OT prokabelování snímačů teploty, ekvitermní čidlo, prokabelování na čerpadlo a ventil, napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou ÚT)	1	kpl	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00
2.59	Zapojení prvků UT - OT prokabelování elektrotermických hlavíc na modul inteligentního	10	ks	2 500,00	25 000,00	1 050,00	10 500,00
2.60	Zapojení stínění - žaluzie, prokabelování lokálních ovladačů a pohonu žaluzií na modul IS	5	ks	2 000,00	10 000,00	1 050,00	5 250,00
2.61	Zapojení větrání - světlíky, prokabelování lokálních ovladačů a pohonu světlíků na modul IS	2	ks	10 000,00	20 000,00	1 050,00	2 100,00
2.62	Zapojení pohonu vrat - silové napojení a prokabelování ovládání pohonu vrat na modul IS	2	ks	5 000,00	10 000,00	1 050,00	2 100,00
2.63	Drobný nespecifikovaný materiál	1	kpl	11 000,00	11 000,00	1 600,00	1 600,00
2.64	Vybourání dlažby z komunikace v místě výkopu; včetně podkladových vrstev + zachování dlažby pro opětovnou pokládku - pro vedení SLP dle ČSN 73 6005	6	m <sup>2</sup>	-	-	1 900,00	11 400,00
2.65	Vyspravení dlažby v místě výkopu; včetně podkladových vrstev	6	m <sup>2</sup>	-	-	850,00	5 100,00
2.66	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 - dle ČSN 73 6005	18	m <sup>3</sup>	-	-	1 090,00	19 620,00
2.67	Pískové lože - zrnitost 8-22mm	4	m <sup>3</sup>	-	-	510,00	2 040,00
2.68	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu - pískové lože - zrnitost 8-22mm - dle	15	m <sup>3</sup>	-	-	650,00	9 750,00
2.69	Vysekání drážky (šxh 0,15m x 0,1m) do základového betonu pro pokládku kabelové chráničky prům. 50mm	16	m	-	-	250,00	4 000,00
2.70	Pokládka kabelové chráničky 50mm, zatažení kabelu NN, zalití spáry betonovou směsí	1	kpl	-	-	13 000,00	13 000,00
2.71	Vysekání drážky (šxh 0,10m x 0,08m) do základového betonu pro pokládku kabelové chráničky prům. 25mm	16	m	-	-	980,00	15 680,00
2.72	Pokládka kabelové chráničky 25mm, zatažení kabelu SLP, zalití spáry betonovou směsí	1	kpl	-	-	17 000,00	17 000,00
2.73	Výstražná fólie pro označení vedení sítě NN (červená) 33cmx100m	1	m <sup>3</sup>	-	-	4 500,00	4 500,00
2.74	Elektroinstlační trubka vnitř. prům. 50mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	35	m	32,00	1 120,00	21,00	735,00
2.75	Elektroinstlační trubka vnitř. prům. 25mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	35	m	21,00	735,00	11,00	385,00
2.76	Odvoz sutí ze staveniště na skládku do 1km	1	t	-	-	25 000,00	25 000,00
2.77	Odvoz dalších hmot za staveniště do 1km	1	t	-	-	35 000,00	35 000,00
2.78	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	20 000,00	20 000,00

2.79	Demontáž stávajících prvků elektroinstalace vč. stávajícího rozvaděče objektu	1	kpl	-	-	11 000,00	11 000,00
						<b>515 061,00</b>	<b>341 367,00</b>
	<b>EZS</b>						
3.1	EZS ústředna s GSM a LAN vč. instalačního boxu (variantně do racku v 1.02)	1	ks	13 700,00	13 700,00	2 500,00	2 500,00
3.2	LCD klávesnice	2	ks	2 100,00	4 200,00	500,00	1 000,00
3.3	Segment modulů	3	ks	105,00	315,00	52,00	156,00
3.4	RS485 Extension - napojení na inteligentní systém objektu	1	ks	5 250,00	5 250,00	500,00	500,00
3.5	Rozhraní RS-485 pro EZS	1	ks	5 250,00	5 250,00	500,00	500,00
3.6	Rozbočovač sběrnice	4	ks	525,00	2 100,00	80,00	320,00
3.7	Zálohové AKU 12/18	1	ks	1 580,00	1 580,00	105,00	105,00
3.8	Expander 8 vstupů	4	ks	1 260,00	5 040,00	105,00	420,00
3.9	Detektor pohybu PIR	1	ks	735,00	735,00	55,00	55,00
3.10	Duální detektor PIR + MW	11	ks	2 620,00	28 820,00	105,00	1 155,00
3.11	Magnetický kontakt (dodávka oken a dveří)	1	kpl	25 000,00	25 000,00	105,00	105,00
3.12	Magnetický kontakt	14	ks	525,00	7 350,00	55,00	770,00
3.13	Siréna vnitřní	1	ks	210,00	210,00	105,00	105,00
3.14	Siréna venkovní s majákem	2	ks	630,00	1 260,00	105,00	210,00
3.15	Detektor optickokouřový	1	ks	2 320,00	2 320,00	210,00	210,00
3.16	Instalační materiál	1	kpl	10 500,00	10 500,00	500,00	500,00
3.17	Technická dokumentace, řízení a koordinace	1	kpl	-	-	11 000,00	11 000,00
3.18	Instalace a zapojení	1	kpl	-	-	53 000,00	53 000,00
3.19	Programování a konfigurace	1	kpl	-	-	11 000,00	11 000,00
						<b>113 630,00</b>	<b>83 611,00</b>
	<b>Inteligentní systém</b>						
4.1	Modul IS pro ovládání žaluzií a světlíků (8x IN/OUT)	1	ks	55 000,00	55 000,00	5 000,00	5 000,00
4.2	IP Profi Meteostanice (teplota, srážky, rosný bod, vítr, osvit)	1	ks	8 000,00	8 000,00	1 500,00	1 500,00
4.3	Modul integrace Meteostanice do inteligentního systému	1	ks	9 000,00	9 000,00	1 500,00	1 500,00
4.4	Modul integrace EZS RS485 Extension do inteligentního systému	1	ks	9 000,00	9 000,00	1 500,00	1 500,00
4.5	Rídící jednotka (Miniserver) inteligentního systému	1	ks	25 000,00	25 000,00	3 000,00	3 000,00
4.6	Rozšiřující extension 12 IN / 8 OUT	3	ks	5 000,00	15 000,00	1 500,00	4 500,00
4.7	Rozšiřující RELAY extension 14 OUT (16A)	1	ks	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00
4.8	Rozšiřující MODBUS extension	1	ks	5 000,00	5 000,00	1 500,00	1 500,00
4.9	Odečet energie přes Mbus, začlenění v rámci inteligentního systému	1	ks	4 500,00	4 500,00	1 500,00	1 500,00
4.10	Zdroj 3,8A, 24V nezálohovaný	1	ks	4 500,00	4 500,00	1 500,00	1 500,00
4.11	Transformátor 24VAC-2A 50W pro hlavice (DIN)	1	ks	1 500,00	1 500,00	800,00	800,00
4.12	Transformátor 24VAC-10A (DIN)	1	ks	1 900,00	1 900,00	800,00	800,00
4.13	Termoelektrické hlavice 24V	10	ks	2 500,00	25 000,00	1 000,00	10 000,00
4.14	Teplotní čip pro 1-WIRE sběrnici	11	ks	1 250,00	13 750,00	1 000,00	11 000,00
4.15	1-WIRE extension (připojení tepl. čidel a dalšího)	1	ks	2 500,00	2 500,00	1 000,00	1 000,00
4.16	Práce základní programování	60	h	-	-	550,00	33 000,00
4.17	Instalace, vydrátování v rozvaděči, propojení všech prvků inteligentního systému v RK	1	kpl	-	-	35 000,00	35 000,00
4.18	Instalace, zapojení ovládaných prvků (VZT, UT, CHL, pohony, EZS, čidla a další) na extensions	1	kpl	-	-	25 000,00	25 000,00
4.19	Práce vydrátování rozvaděče RK ze svorek + WAGO	1	kpl	-	-	35 000,00	35 000,00
4.20	Vytvoření uživatelského manuálu k systému (vč. tisku 2 paré) + zaškolení pověřené osoby	1	kpl	-	-	30 000,00	30 000,00
						<b>184 650,00</b>	<b>204 600,00</b>
	<b>Kabely</b>						
5.1	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm2 (**)	1080	m	13,00	14 040,00	6,00	6 480,00
5.2	Kabel CYKY-J 2 X 1,5mm2 (**)	90	m	13,00	1 170,00	6,00	540,00



7.6	Svítilno č.6 přisazené nástěnné, LED/žárovkové, 1x40W, 230V/50Hz, IP65	4	ks	840,00	3 360,00	315,00	1 260,00
7.7	Svítilno č.3 bodové osvětlení, do SDK, 1x20W, 230V/50Hz	4	ks	525,00	2 100,00	210,00	840,00
7.8	Svítilno NO s piktoqramem, bat. zdroj t=60min	14	ks	840,00	11 760,00	210,00	2 940,00
					<b>156 510,00</b>		<b>42 315,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.def - Elektroinstalace

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

Projektant:

STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 235 825,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 235 825,00	21,00%	469 523,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 705 348,25**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.def - Elektroinstalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŮ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 235 825,00</b>
M - Práce a dodávky M	2 235 825,00
21-M - Elektromontáže	2 235 825,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.def - Elektroinstalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**2 235 825,00**

D M Práce a dodávky M

2 235 825,00

D 21-M Elektromontáže

2 235 825,00

1	K	21-M-1	Elektroinstalace dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	2 235 825,000	2 235 825,00	
---	---	--------	--	--------	-------	---------------	--------------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŇI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**478 001,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	478 001,00	15,00%	71 700,15

**Cena s DPH**

**v CZK**

**549 701,15**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>478 001,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>478 001,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	108 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	305 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 001,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

## SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**478 001,00**

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 478 001,00**

**D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 108 000,00**

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	12 000,000	12 000,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	soubor	1,000	25 000,000	25 000,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	012002000	Geodetické práce včetně vytyčení sítí	Kč	1,000	12 000,000	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
4	K	012002000-1	Geometrické plány zaměření stavby potřebné pro kolaudaci stavby i vodoprávních děl, doložit ke kolaudaci stavby	Kč	1,000	12 000,000	12 000,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 000,000	35 000,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	013264000-1	Výrobní a dílenská dokumentace	Kč	1,000	12 000,000	12 000,00	

**D VRN2 Příprava staveniště 15 000,00**

7	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	15 000,000	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	-----------	----------------

**D VRN3 Zařízení staveniště 305 000,00**

8	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	70 000,000	70 000,00	CS ÚRS 2015 01
9	K	032503000-1	Skládky na staveništi, skladování materiálu	Kč	1,000	30 000,000	30 000,00	
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, spotřeba médií, energie pro potřeby stavby dle skutečných potřeb	Kč	1,000	45 000,000	45 000,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	25 000,000	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
12	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,000	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
13	K	039002000-3	Ostatní náklady - provizorní zábradlí, provizorní osvětlení, lešení, plošiny	Kč	1,000	120 000,000	120 000,00	
14	K	039002000-6	Vzorkování	Kč	1,000	5 000,000	5 000,00	

**D VRN4**

**Inženýrská činnost**

**50 001,00**

15	K	043002000-1	Ostatní zkoušky a měření	Kč	1,000	10 000,000	10 000,00	
16	K	043002001-1	Kompletní zpracování podrobného provozního řádu a manuálu údržby a servisu veškerých technických a technologických zařízení	Kč	1,000	1,000	1,00	
17	K	043002001-3	Kompletní zpracování veškerých dokladů, zkoušek, listin osvědčujících správnost provedení stavby a měření stanovené ve výrokové části SP a vodoprávním řízení	Kč	1,000	35 000,000	35 000,00	
18	K	043002001-7	Kompletní manuály, návody k obsluze zařízení, zaškolení uživatele a kompletní doklady potřebné ke kolaudaci stavby	Kč	1,000	5 000,000	5 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 03 - Venkovní úpravy**

KSO:

Místo: p.č. 527

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

Projektant:

STAVARŇI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**234 620,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 620,42	21,00%	49 270,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**283 890,71**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 03 - Venkovní úpravy**

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**234 620,42**

### HSV - Práce a dodávky HSV

234 620,42

1 - Zemní práce

57 027,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 459,00

5 - Komunikace pozemní

60 821,45

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 535,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 305,97

997 - Přesun sutě

29 090,51

998 - Přesun hmot

8 380,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

**SO 03 - Venkovní úpravy**

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVAŘI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**234 620,42**

D HSV Práce a dodávky HSV

**234 620,42**

D 1 Zemní práce

**57 027,64**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	24,000	68,900	1 653,60	CS ÚRS 2016 02
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	34,600	87,200	3 017,12	CS ÚRS 2016 02
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	24,000	141,000	3 384,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	34,600	447,000	15 466,20	CS ÚRS 2016 02
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,100	51,400	776,14	CS ÚRS 2016 02
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	51,300	36,600	1 877,58	CS ÚRS 2016 02
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,381	30,600	256,46	CS ÚRS 2016 02
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,167	130,000	1 451,71	CS ÚRS 2016 02
9	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	11,167	28,500	318,26	CS ÚRS 2016 02
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,164	600,000	4 298,40	CS ÚRS 2016 02
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,164	170,000	1 217,88	CS ÚRS 2016 02
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,381	34,500	289,14	CS ÚRS 2016 02
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,331	230,000	4 216,13	CS ÚRS 2016 02
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,545	169,000	2 627,11	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	8,381	19,500	163,43	CS ÚRS 2016 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,331	15,100	276,80	CS ÚRS 2016 02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33,912	290,000	9 834,48	CS ÚRS 2016 02
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	83,808	29,600	2 480,72	CS ÚRS 2016 02
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	83,808	16,300	1 366,07	CS ÚRS 2016 02
20	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	1,257	90,900	114,26	CS ÚRS 2016 02
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	83,808	5,110	428,26	CS ÚRS 2016 02
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	146,980	10,300	1 513,89	CS ÚRS 2016 02

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 459,00**

23	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	3,000	533,000	1 599,00	CS ÚRS 2016 02
24	M	592284140	<i>Palisáda betonová přírodní 17,5X20X100 cm</i>	kus	18,000	270,000	4 860,00	CS ÚRS 2016 02

**D 5 Komunikace pozemní 60 821,45**

25	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	19,500	92,300	1 799,85	CS ÚRS 2016 02
26	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	105,000	44,900	4 714,50	CS ÚRS 2016 02
27	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	55,000	76,300	4 196,50	CS ÚRS 2016 02
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50,000	141,000	7 050,00	CS ÚRS 2016 02
29	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,000	298,000	16 390,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	592452120	<i>dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x6 cm</i>	m2	31,000	238,000	7 378,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	50,000	303,000	15 150,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	592452130	<i>dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm</i>	m2	15,400	269,000	4 142,60	CS ÚRS 2016 02

**D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9 535,50**

33	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	19,500	489,000	9 535,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	---------	----------	----------------

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 63 305,97**

34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	229,000	5 267,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	---------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	592174650	<i>obrubník betonový silniční 100x15x25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>	<i>150,000</i>	<i>3 450,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 02</i>
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,900	189,000	16 802,10	CS ÚRS 2016 02
37	M	592175120	<i>obrubník parkový 50x5x20 cm, přírodní</i>	<i>kus</i>	<i>180,000</i>	<i>98,000</i>	<i>17 640,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 02</i>
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,825	2 740,000	15 960,50	CS ÚRS 2016 02
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	19,500	47,300	922,35	CS ÚRS 2016 02
40	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	58,600	55,700	3 264,02	CS ÚRS 2016 02

D 997

Přesun sutě

29 090,51

41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,600	220,000	4 312,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	176,400	50,000	8 820,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,148	99,000	509,65	CS ÚRS 2016 02
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	46,332	45,000	2 084,94	CS ÚRS 2016 02
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,748	190,000	4 702,12	CS ÚRS 2016 02
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,148	350,000	1 801,80	CS ÚRS 2016 02
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,600	350,000	6 860,00	CS ÚRS 2016 02

D 998

Přesun hmot

8 380,35

48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	55,869	150,000	8 380,35	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	---------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

Projektant:

STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 269 293,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 269 293,00	21,00%	476 551,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 745 844,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 269 293,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	2 269 293,00
<u>731 - Vytápění a vzduchotechnika</u>	<u>2 269 293,00</u>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**2 269 293,00**

D PSV Práce a dodávky PSV

2 269 293,00

D 731 Vytápění a vzduchotechnika

2 269 293,00

1	K	731-1	Vytápění a vzduchotechnika dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	2 269 293,00	2 269 293,00	
---	---	-------	--	--------	-------	--------------	--------------	--



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	<p><b>OBECNĚ</b></p> <p>* Všechny konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. Jejich použití bude provedeno s ohledem na návaznosti včetně případných nutných úprav navazujících částí v rámci inženýrsko zpracovatelské činnosti dodavatele.</p> <p>* Případná potřebná lešení jsou součástí kalkulace v jednotkových cenách.</p> <p>* Veškeré uvedené rozměry je nutno ověřit na stavbě</p> <p>* Odběr el. energie, vody a používání WC za dohodnutou uhradu s objednatelům případně s GD</p> <p>* Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek apod.</p> <p>* Materiály smějí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách</p> <p>* Zhotovitel obdrží projektovou dokumentaci pro provedení stavby v měř. 1:50 resp. 1:25. Montážní, detailní a dílenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvláště honorována. Ve věcném obsahu zhotovitele je i zabezpečení bezproblémové organizace výstavby</p> <p>* O likvidaci veškerého odpadu bude předložen doklad a to dle zákona a požadavků investora v nejnovějším znění.</p> <p>* Zpracovatel PD zdůrazňuje, že vznesením požadavku na kvalitu výrobku např. ekvivalentního s uvedeným obchodním označením, není v žádném případě projektem tento výrobek předepsán! Konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem.</p> <p>* Předložený výkaz výměr je vypracován na základě stadia projektu pro provedení stavby.</p> <p>Upozornění</p> <p>Nedílnou součástí podkladů pro ocenění položek výkazu výměr je projektová dokumentace jako celek tzn. nelze ocenit pouze samotné položky uvedené ve výkazu výměr. Při tvorbě rozpočtu je třeba se detailně seznámit i s ostatními částmi projektové dokumentace, které jsou nedílnou částí této PD. Případné chybějící položky zpracovatel nabídky uvede pod čarou s navazujícím číslováním a barevně je odliší.</p> <p>Tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. Rozsah výkazu materiálu je dán stupněm PD.</p> <p>Prováděcí organizace je povinna si v dostatečném předstihu zajistit vstup do všech prostorů souvisejících se stavbou, zajištění skladových prostor, sociálního zázemí, odběr energie a dalších potřebných náležitostí pro realizaci stavby bude řešen smluvně se zástupcem investora.</p> <p>Veškerý specifikovaný materiál se rozumí vč. dodávky a montáže v místě stavby.</p> <p>Všechny zbytkový materiál bude odvezen a ekologicky zlikvidován. Doklad o jeho likvidaci bude předán stavebníkovi.</p> <p>V ceně nabídky na dodávku a montáž zařízení, výrobků a materiálů budou obsaženy i náklady na dopravu, vč. vnitrostaveništní manipulace. Předmětem dodávky a montáže a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v tomto dokumentu a dalších částech dokumentace, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí předání díla je i dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek (vč. dodání protokolů), dodání rev. zpráv a zaškolení obsluhy ve smyslu platných norem a předpisů. Tyto činnosti a dodávky jsou součástí díla a nebudou zvláště hrazeny.</p> <p>Drobné vybavení koupelen a WC (WC souprava, zásobníky na mýdlo, zásobníky na toaletní papír, zásobníky na papírové ručníky, držáky ručníků, odpadkové koše, sušáky atd.) nejsou součástí této PD a tudíž ani dodávkou stavby.</p>					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
<b>VYT+VZT</b>	<b>Vytápění+vzduchotechnika</b>	<b>Kč</b>				<b>2 269 293,00</b>
<b>VYT</b>	<b>Vytápění</b>	<b>Kč</b>				<b>1 153 608,00</b>
<b>1.1</b>	<b>Potrubí</b>					
1.1.1a	Trubky a tvarovky z nelegované oceli třídy 1.0308 (E235) vně galvanicky pozinkované, spojované lisováním, spojky vybaveny viditelnou zkušební pojistkou. vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy,spojky,redukce) a montážního příslušenství kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Prestabo					
1.1.1a.1	18x1,2	bm	17	410		6 970,00
1.1.1a.1	18x1,2	bm	17		280	4 760,00
1.1.1a.2	22x1,5	bm	33	430		14 190,00
1.1.1a.2	22x1,5	bm	33		280	9 240,00
1.1.1a.3	28x1,5	bm	24	650		15 600,00
1.1.1a.3	28x1,5	bm	24		300	7 200,00
1.1.1a.4	35x1,5	bm	44	950		41 800,00
1.1.1a.4	35x1,5	bm	44		335	14 740,00
1.1.1a.6	54x1,5	bm	33	2 360		77 880,00
1.1.1a.6	54x1,5	bm	33		400	13 200,00
1.1.1a.7	54x1,5 (mezi 1.02 a 2.02 po dobojení na RS kombi)	bm	14	2 390		33 460,00
1.1.1a.7	54x1,5 (mezi 1.02 a 2.02 po dobojení na RS kombi)	bm	14		400	5 600,00
1.1.1b	Alternativní položka-Potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství					
1.1.1b.7	DN50 (mezi 1.02 a 2.02 po dobojení na RS kombi)	bm	12	948		11 376,00
1.1.1b.7	DN50 (mezi 1.02 a 2.02 po dobojení na RS kombi)	bm	12		665	7 980,00
1.1.1c	Předizolované potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství. Potrubí pro napojení mezi podlahou 1.NP č.m. 1.02 a nově vysazovanou odbočkou ze sekundáru v zemi/šachtě?					
1.1.1c.1	DN50	bm	10	1 650		16 500,00
1.1.1c.1	DN50	bm	10		900	9 000,00
1.1.1c.2	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí topné sítě	kpl	2	12 000		24 000,00
1.1.1c.2	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí topné sítě	kpl	2		12 000	24 000,00
1.1.1c.3	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč.pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 1,00 m vč. následného zásypu stranou skladovaným materiálem na pískové podloží z důvodu křížení s ostatními arealovými sítěmi bude nutné výkop provádět v místech křížení ručně Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km Vyrovnání a zhutnění dna rýhy do předepsaného profilu Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí štěrkopískem frakce 8-16mm Obsyp potrubí štěrkopískem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m Vyvěšení křížení s elektro kabely Křížení kanalizace (primér a sekundér) potrubí bude tyto sítě nadcházet Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	m3	16	800		12 800,00
		m3	4	250		1 000,00
		m2	12	450		5 400,00
		m3	3	450		1 125,00
		m3	3	650		1 950,00
		paušál	1	17 000		17 000,00
		ks	2	5 500		11 000,00
		ks	2	10 000		20 000,00
		kpl	1	15 600		15 600,00
		kpl	1	23 000		23 000,00
1.1.1d	Kompletní systém PE-Xc/Al/PEX-c alt. PEX-a/Al u se systémovými trubkami pro připojení otopných těles, vč. tvarovek a spojek, spoje lisované s kroužkem = nerozebíratelný spoj, potrubí se zaručenou kyslíkovou bariérou dle DIN4726					
1.1.1d.1	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta alt. Rehau Rautitan Stabil					
1.1.1d.1	16x2,0	bm	73	290		21 170,00
1.1.1d.1	16x2,0	bm	73		170	12 410,00
1.1.1d.2	20x2,3	bm	7	315		2 205,00
1.1.1d.2	20x2,3	bm	7		170	1 190,00
1.1.1d.3	25x2,8	bm	8	360		2 880,00
1.1.1d.3	25x2,8	bm	8		225	1 800,00
	T-kus 25/16/25 (d1/odbočka/d2)	ks	2	210		420,00
	T-kus 25/16/25 (d1/odbočka/d2)	ks	2		115	230,00
	T-kus 25/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	4	175		700,00
	T-kus 25/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	4		115	460,00
	T-kus 20/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	3	175		525,00
	T-kus 20/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	3		110	330,00
	T-kus 20/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	3	135		405,00
	T-kus 20/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	3		115	345,00
	T-kus 16/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	6	130		780,00
	T-kus 16/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	6		115	690,00
<b>1.2</b>	<b>Tepelné izolace</b>					
1.2.1	Potrubní pouzdro z PE s podélným nářezem pro další dělení kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon PRO					
	tl. 13mm pro D18 (16x2,0)	bm	79	60		4 740,00
	tl. 13mm pro D18 (16x2,0)	bm	79		23	1 817,00
	tl. 13mm pro D20	bm	7	60		420,00
	tl. 13mm pro D20	bm	7		23	161,00
	tl. 13mm pro D25	bm	9	70		630,00
	tl. 13mm pro D25	bm	9		23	207,00
1.2.2	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepícím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou folií. kvalitativní a technický ekvivalent k Rockwool 800					
	tl. 20mm pro D18	bm	19	115		2 185,00
	tl. 20mm pro D18	bm	19		23	437,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	tl. 20mm pro D22	bm	36	120		4 320,00
	tl. 20mm pro D22	bm	36		23	828,00
	tl. 20mm pro D28	bm	26	125		3 250,00
	tl. 20mm pro D28	bm	26		30	780,00
	tl. 30mm pro D35	bm	47	170		7 990,00
	tl. 30mm pro D35	bm	47		70	3 290,00
	tl. 30mm pro D54	bm	36	205		7 380,00
	tl. 30mm pro D54	bm	36		90	3 240,00
1.3.1.4	DN50 (4ks pro V0 (2ks 1.02+2ks 2.02), 3ks pro V2)	ks	7		1 500	10 500,00
1.3.2	Zpětný ventil celomasazný závitový kvalitativní a technický ekvivalent k Giacomini typ R60					
1.3.2.1	DN20 (1ks pro V1)	ks	1	262		262,00
1.3.2.1	DN20 (1ks pro V1)	ks	1		225	225,00
1.3.2.2	DN25 (1ks pro V3, 1ks pro V4)	ks	2	305		610,00
1.3.2.2	DN25 (1ks pro V3, 1ks pro V4)	ks	2		225	450,00
1.3.2.3	DN50 (1ks pro V2)	ks	1	1 350		1 350,00
1.3.2.3	DN50 (1ks pro V2)	ks	1		400	400,00
1.3.3	Filtr závitový (ekvivalent Giacomini typ R74A)					
1.3.3.1	DN20 (1ks V1)	ks	1	155		155,00
	DN20 (1ks V1)	ks	1		110	110,00
1.3.3.1	DN25 (1ks V4)	ks	1	240		240,00
	DN25 (1ks V4)	ks	1		170	170,00
1.3.3.1	DN32 (1ks V3)	ks	1	345		345,00
1.3.3.1	DN32 (1ks V3)	ks	1		225	225,00
1.3.3.1	DN50 (1ks V0, 1ks V2)	ks	2	670		1 340,00
1.3.3.1	DN50 (1ks V0, 1ks V2)	ks	2		400	800,00
1.3.4	Vypouštěcí kohout závitový kvalitativní a technický ekvivalent k Giacomini typ R248M1					
1.3.4.1	DN15 (2ks Rskonmbi, 2ks v 1.02, (reg.uzel-2ksV1, 2ks V2, 2ks V3, 2ks V4), 2ks u VZT1.1, 2ks u VZT2.1, 2ks u VZT2.2)	ks	14	180		2 520,00
1.3.4.1	DN15 (2ks Rskonmbi, 2ks v 1.02, (reg.uzel-2ksV1, 2ks V2, 2ks V3, 2ks V4), 2ks u VZT1.1, 2ks u VZT2.1, 2ks u VZT2.2)	ks	14		115	1 610,00
1.3.5	Proporcionální přepouštěcí ventil kvalitativní a technický ekvivalent k IMI-Hydronic typ BPV DN25, obj.č.52 198-020					
1.3.5.1	poz. UT2.4-DN25, rohový, závitový	ks	1	4 200		4 200,00
1.3.5.1	poz. UT2.4-DN25, rohový, závitový	ks	1		500	500,00
4.1.b	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN16 (pro SV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním ekvivalent s technickými parametry jako Viega Pexfit Pro Fosta 20x2,8 25x3,5 32x4,5 40x5,5	bm	0			
		bm	0			
		bm	0			
		bm	0			
4.1.c	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN20 (pro TV a CV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním ekvivalent s technickými parametry jako Viega Pexfit Pro Fosta 20x3,4 25x4,2 32x5,4	bm	0			
		bm	0			
		bm	0			
1.3.6	Automatický odzdušňovací ventil pro vodovodnou montáž do potrubí kvalitativní a technický ekvivalent k Pneumatex typ Zeparo ZUV					
1.3.6.1	poz. UT1.1 - DN20	ks	2	2 600		5 200,00
1.3.6.1	poz. UT1.1 - DN20	ks	2		450	900,00
1.3.6.2	poz. UT4.1 - DN25	ks	2	2 800		5 600,00
1.3.6.2	poz. UT4.1 - DN25	ks	2		450	900,00
1.3.6.3	poz. UT3.1 - DN32	ks	2	3 700		7 400,00
1.3.6.3	poz. UT3.1 - DN32	ks	2		450	900,00
1.3.6.4	poz. UT2.3 - DN40	ks	2	4 400		8 800,00
1.3.6.4	poz. UT2.3 - DN40	ks	2		450	900,00
1.3.7	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku, s možností měření průtoku, min. tlaková diference 23kPa, max. tlaková diference 400kPa, PN16 kvalitativní a technický ekvivalent k TA Modulator DN25, obj.č.52 164-325					
1.3.7.1	poz. UT2.1 - DN25, q=340-1750l/h	ks	2	5 200		10 400,00
1.3.7.1	poz. UT2.1 - DN25, q=340-1750l/h	ks	2		1 150	2 300,00
1.3.7	Elektrický digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro ventil poz. UT2.1 vysoce výkonný proporcionální pohon pro tlakově nezávislý regulační ventil kvalitativní a technický ekvivalent k TA Slider 160, obj.č. 322224-10211					
1.3.7.1	poz. UT2.2-připojovací závit M30x1,5, charakteristická lineární i EQM, rychlost přestavení 10s/mm, uzavírací síla 160N, řízení 0-10V, krytí IP54, 24VAC/VDC, kabel délky 1m	kpl	2	7 000		14 000,00
1.3.7.1	poz. UT2.2-připojovací závit M30x1,5, charakteristická lineární i EQM, rychlost přestavení 10s/mm, uzavírací síla 160N, řízení 0-10V, krytí IP54, 24VAC/VDC, kabel délky 1m	kpl	2		1 150	2 300,00
1.3.7.2	vhodné trafo 230/24V	kpl	2	1 600		3 200,00
1.3.7.2	vhodné trafo 230/24V	kpl	2		150	300,00
1.3.8	Vyvažovací armatura s možností vyvažování, přednastavení, měření, uzavírání a vypouštění s max. teplotou topného média do 120°C, vč. montážního příslušenství kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAD					
1.3.8.1	DN10/09 (č.m. 2.02 V1-VZT1, m=0,37m3/h)	kpl	1	2 750		2 750,00
1.3.8.1	DN10/09 (č.m. 2.02 V1-VZT1, m=0,37m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.8.2	DN15/14 (č.m. 2.02 V4-OT, m=0,66m3/h)	kpl	1	2 750		2 750,00
1.3.8.2	DN15/14 (č.m. 2.02 V4-OT, m=0,66m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00

Pof. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1.3.8.3	DN25 (č.m. 2.02 V3-TV, m=1,82m3/h)	kpl	1	3 300		3 300,00
1.3.8.3	DN25 (č.m. 2.02 V3-TV, m=1,82m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.8.4	DN32 (č.m. 2.02-V2-VZT2, m=2,24m3/h)	kpl	1	3 700		3 700,00
1.3.8.4	DN32 (č.m. 2.02-V2-VZT2, m=2,24m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.8.5	DN40 (č.m. 1.02, č.m. 2.02-V2-VZT2, m=3,39m3/h)	kpl	1	4 500		4 500,00
1.3.8.5	DN40 (č.m. 1.02, č.m. 2.02-V2-VZT2, m=3,39m3/h)	kpl	1		1 100	1 100,00
1.3.9	Regulátor tlakové difference s plynulým nastavením dp, měření, uzavírání, vypouštění s max. teplotou topného média do 120°C, vč. kapiláry pro propojení na vyvažovací ventil alt. na vypouštěcí ventil, vč. montážního příslušenství kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAP					
1.3.9.1	DN40 (č.m. 1.02, m=3,39m3/h)-tlakovou diferencí po realizaci nastavit na 10-15kPa	kpl	1	9 500		9 500,00
1.3.9.1	DN40 (č.m. 1.02, m=3,39m3/h)-tlakovou diferencí po realizaci nastavit na 10-15kPa	kpl	1		1 700	1 700,00
<b>2.</b>	<b>Otopná tělesa vč. příslušenství a potřebných armatur</b>					
2.1.a	Otopné těleso ocelové deskové profilované se spodním připojením vč. odvzdušňovacího ventilu, zátek, uchycovacích konzol na stěnu kvalitativní a technický ekvivalent k Korado VK, VKL, VKU					
	11/500/400 (pravé) - č.m. 1.06	kpl	1	3 150		3 150,00
	11/500/400 (pravé) - č.m. 1.06	kpl	1		900	900,00
	21/900/700 (levé) - č.m. 1.03	kpl	1	6 000		6 000,00
	21/900/700 (levé) - č.m. 1.03	kpl	1		900	900,00
	21/900/700 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1	6 000		6 000,00
	21/900/700 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1		900	900,00
	21/900/1400 (levé) - č.m. 1.07	kpl	1	9 000		9 000,00
	21/900/1400 (levé) - č.m. 1.07	kpl	1		1 100	1 100,00
	21/900/1400 (pravé) - č.m. 1.07	kpl	1	9 000		9 000,00
	21/900/1400 (pravé) - č.m. 1.07	kpl	1		1 100	1 100,00
	21/900/1600 (levé) - č.m. 1.05	kpl	1	9 800		9 800,00
	21/900/1600 (levé) - č.m. 1.05	kpl	1		1 600	1 600,00
	21/900/1600 (pravé) - č.m. 1.04	kpl	1	9 600		9 600,00
	21/900/1600 (pravé) - č.m. 1.04	kpl	1		1 600	1 600,00
	22/600/1600 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1	9 200		9 200,00
	22/600/1600 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1		1 320	1 320,00
	22/900/800 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1	7 400		7 400,00
	22/900/800 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1		1 400	1 400,00
	22/900/1800 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1	12 500		12 500,00
	22/900/1800 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1		1 800	1 800,00
2.1.b	Připojovací šroubení s automatickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro přítok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, rohové provedení	kpl	10	700		7 000,00
2.1.b	Připojovací šroubení s automatickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro přítok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, rohové provedení kvalitativní a technický ekvivalent k Vekotec Eclipse	kpl	10		600	6 000,00
2.1.c	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1	550		550,00
2.1.c	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier K, obj.č. 6040-00.500	kpl	1		115	115,00
2.1.d	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	10	400		4 000,00
2.1.d	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks) kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta	kpl	10		115	1 150,00
2.2.a	Otopné těleso žebříkové se spodním krajním připojením vč. odvzdušňovacího ventilu, zátek, soupravy pro uchycení na stěnu kvalitativní a technický ekvivalent k Korado Koralux Linear					
	1820x600	kpl	1	3 000		3 000,00
	1820x600	kpl	1		1 800	1 800,00
2.2.b	Termostatický radiátorový ventil s autoamtickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro přítok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, úhlové pravé provedení	kpl	1	600		600,00
2.2.b	Termostatický radiátorový ventil s autoamtickým omezením průtoku, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro přítok 10-100l/h, 15kPa pro 100-150 l/h, DN15, úhlové pravé provedení kvalitativní a technický ekvivalent k TA Hydronic Eclipse	kpl	1		250	250,00
2.2.c	Regulační a uzavírací šroubení s možností vypouštění, vč. svěrného šroubení a montážního příslušenství (ekvivalent s technickými parametry jako Regulux fy. IMI-Hydronic) kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier Regulux					
2.2.c.1	DN15 (kvs=1,31m3/h), rohový	kpl	1	500		500,00
2.2.c.1	DN15 (kvs=1,31m3/h), rohový	kpl	1		250	250,00
2.2.d	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1	550		550,00
2.2.d	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier K, obj.č. 6040-00.500	kpl	1		120	120,00
2.2.e	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	1	400		400,00
2.2.e	Sadda připojovacích oblouků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks) kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta	kpl	1		115	115,00
<b>3.</b>	<b>Zařízení</b>					
3.1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro požadovaný průtok 3,4m3/h, délka rozdělovače 1,6m, vč. stavitelných nohou 420-670mm, vývody horní:2xDN20, 3xDN50, 4xDN25, vývody spodní 1xDN50, 2x DN15 (vypouštění), 2x vývod pro osazení jímkou manometru/teploměr	kpl	1	29 000		29 000,00
3.1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro požadovaný průtok 3,4m3/h, délka rozdělovače 1,6m, vč. stavitelných nohou 420-670mm, vývody horní:2xDN20, 3xDN50, 4xDN25, vývody spodní 1xDN50, 2x DN15 (vypouštění), 2x vývod pro osazení jímkou manometru/teploměr	kpl	1		12 000	12 000,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	kvalitativní a technický ekvivalent k ETL Ekotherm Modul 80, délka 1,6m, výrobek atyp-viz. požadované napojení, vč. 2ks SS80					
3.2.	Regulační uzel					
3.2.1	Regulační uzel V1-VZT1 - poz. 1.0					
3.2.1.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1/2", m=0,37m3/h, dp=20kPa, 230V/50Hz, Pmax=20W)	kpl	1	5 800		5 800,00
3.2.1.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1/2", m=0,37m3/h, dp=20kPa, 230V/50Hz, Pmax=20W)	kpl	1		2 000	2 000,00
3.2.1.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 15/1-4					
3.2.1.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=1,0. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	9 500		9 500,00
3.2.1.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=1,0. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 800	1 800,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Belimo R3015-1-S1 (DN15/kvs=1)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.2	Regulační uzel V2-VZT2 - poz. 2.0					
3.2.2.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1 1/4", m=2,24m3/h, dp=45kPa, 230V/50Hz, Pmax=75W)	kpl	1	9 000		9 000,00
3.2.2.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1 1/4", m=2,24m3/h, dp=45kPa, 230V/50Hz, Pmax=75W)	kpl	1		1 150	1 150,00
3.2.2.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 30/1-8					
3.2.2.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=10. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	11 600		11 600,00
3.2.2.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=10. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 700	1 700,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k R3025-10-S2 (DN25/kvs=10)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.3	Regulační uzel V3-TV - poz. 3.0					
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=2,0m3/h, dp=15kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1	6 500		6 500,00
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=2,0m3/h, dp=15kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1		1 200	1 200,00
3.2.3.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 25/1-6					
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=6,3. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	11 200		11 200,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=6,3. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 800	1 800,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k R3025-6P3-S2 (DN25/kvs=6,3)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.3	Regulační uzel V4-OT - poz. 4.0					
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=0,66m3/h, dp=35kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1	6 500		6 500,00
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=0,66m3/h, dp=35kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1		1 150	1 150,00
3.2.3.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 25/1-6					
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=2,5. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1	9 500		9 500,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=2,5. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1		1 900	1 900,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k R3015-2P5-S1 (DN15/kvs=2,5)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.3.	poz. ZTV1.1 - Zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 200l, výkon 21,1kW při průtoku 1m3/h, teplota topného média na vstupu 70°C	kpl	2	29 000		58 000,00
3.3.	poz. ZTV1.1 - Zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 200l, výkon 21,1kW při průtoku 1m3/h, teplota topného média na vstupu 70°C	kpl	2		4 000	8 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval CombiVal ER200					
3.4.	Ultrazvukový měřič průtoku s displayem, jímkami a snímači Pt500 s kabelem délky 1,5m. Měřený průtok 3,4m3/h, průtokoměr G5/4"-dl 260mm, jelikož chybí vyjádření provozovatele/správce uvažován s dálkovým odečtem přes MBus	kpl	1	20 000		20 000,00
3.4.	Ultrazvukový měřič průtoku s displayem, jímkami a snímači Pt500 s kabelem délky 1,5m. Měřený průtok 3,4m3/h, průtokoměr G5/4"-dl 260mm, jelikož chybí vyjádření provozovatele/správce uvažován s dálkovým odečtem přes MBus	kpl	1		2 900	2 900,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Kamstrup Multical 402, 402W2020AD276 MULTICAL® 402					
3.5.	Proporcionální přepouštěcí ventil DN25 v rohovém provedení, nastavitelná tlaková diference 10-60kPa	kpl	1	4 290		4 290,00
3.5.	Proporcionální přepouštěcí ventil DN25 v rohovém provedení, nastavitelná tlaková diference 10-60kPa	kpl	1		1 150	1 150,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier BPV DN25					
<b>4.</b>	<b>Ostatní-vytápění</b>					
4.1	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	16 500	5 500	22 000,00
4.2	Uchycovací materiál pro potrubí vč. vyvšení na nosnou část stropní/střešní konstrukce.	kpl	1	13 200	6 600	19 800,00
4.3	Přesun hmot	kpl	1	14 300	14 300	28 600,00
4.4	Ve spolupráci s elektrikářem příprava napojení vývodů pro silnoproudé pohonů ventilů (nutná trafa 230V/24V) ... a další. Před připojením přezkoušení a kontrola dostatečného jistění	paušál	1	1 500	16 500	18 000,00
4.11	Zajištění požárního dohledu při provádění řezacích a svářečských prací apod., a zároveň jeho zajištění dostatečnou dobu po jejich ukončení.	paušál	1	1 500	2 000	3 500,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.12	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.					
4.13	Propláchnutí rozvodu	paušál	1	3 300	300	3 600,00
4.14	Tlaková zkouška rozvodu vč. vyhotovení protokolu	paušál	1	6 600	600	7 200,00
4.15	Dilatační zkouška vč. protokolu	paušál	1	11 000	1 000	12 000,00
4.16	Topná zkouška vč. protokolu	paušál	1	11 000	1 000	12 000,00
4.18	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1	22 000	2 000	24 000,00
4.19	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem ( Vx-OT-přívod,.....Vx-VZT-přívod,.....)	paušál	1	6 600	600	7 200,00
4.20	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1	19 800	1 500	21 300,00
<b>5.</b>	<b>Úprava připojení současné větve pro objekt "K" ve vztahu k připojení nové haly</b>					
5.1	Nový regulační uzel potrubí obsaženo v položce					
	kulový kohout DN50 (přívod zpátečka)	ks	6	957		5 742,00
	kulový kohout DN50 (přívod zpátečka)	ks	6		330	1 980,00
	zpětný ventil DN50 (přívod)	ks	1	720		720,00
	zpětný ventil DN50 (přívod)	ks	1		330	330,00
	třicestný ventil (přívod) s el. pohonem R3025-10-S2 (kvs 10 DN 25) s pohonem MaR např. LR24A-SR	ks	1	11 400		11 400,00
	třicestný ventil (přívod) s el. pohonem R3025-10-S2 (kvs 10 DN 25) s pohonem MaR např. LR24A-SR	ks	1		1 650	1 650,00
	oběhové čerpadlo s připojením na závit Yonos PICO 30/1-8	ks	1	8 900		8 900,00
	oběhové čerpadlo s připojením na závit Yonos PICO 30/1-8	ks	1		1 100	1 100,00
	manometr (přívod zpátečka)	ks	2	275		550,00
	manometr (přívod zpátečka)	ks	2		170	340,00
	teploměr (přívod zpátečka)	ks	2	400		800,00
	teploměr (přívod zpátečka)	ks	2		170	340,00
	tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil (zpátečka) pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku s možností měření průtoku STAD DN 20	ks	1	3 000		3 000,00
	tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil (zpátečka) pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku s možností měření průtoku STAD DN 20	ks	1		1 650	1 650,00
	vyvažovací ventil STAD 32 (zpátečka)	ks	1	3 800		3 800,00
	vyvažovací ventil STAD 32 (zpátečka)	ks	1		1 700	1 700,00
	přepouštěcí ventil v přímém provedení BPV 32	ks	1	5 000		5 000,00
	přepouštěcí ventil v přímém provedení BPV 32	ks	1		1 700	1 700,00
	filtr DN 50 (zpátečka)	ks	1	900		900,00
	filtr DN 50 (zpátečka)	ks	1		330	330,00
	Vypouštěcí kohout závitový DN 15	ks	2	180		360,00
	Vypouštěcí kohout závitový DN 15	ks	2		115	230,00
	Automatický odvzdušňovací ventil DN 32	ks	2	5 000		10 000,00
	Automatický odvzdušňovací ventil DN 32	ks	2		330	660,00
	Potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství					
	DN50	bm	8	1 000		8 000,00
	DN50	bm	8		670	5 360,00
	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou fólií.					
	tl. 30mm pro D54	bm	8	200		1 600,00
	tl. 30mm pro D54	bm	8		90	720,00
	stavební přípomoc, vybourání stávající podlahy až k topnému kanálu	kpl	1	25 000		25 000,00
	stavební přípomoc, zapravení vybourané podlahy, obnova dlažby	kpl	1	60 000		60 000,00
	stavební přípomoc, zákryt stávajícího zařízení TV, výmalba, úklid	kpl	1	75 000		75 000,00
						0,00
	Demontáž stávajícího čerpadla na větví K v předávací stanici typ UPS 40-60 / 4F 230-240V 50Hz montáž a dodávka nového čerpadla Yonos MAXO 50/0,5-8	kpl	1	7 000		7 000,00
	Demontáž stávajícího čerpadla na větví K v předávací stanici typ UPS 40-60 / 4F 230-240V 50Hz montáž a dodávka nového čerpadla Yonos MAXO 50/0,5-8	kpl	1		7 000	7 000,00
<b>VZT</b>	<b>Vzduchotechnika</b>	<b>Kč</b>				<b>1 115 685,00</b>
<b>6.1</b>	<b>Zařízení 1 - VZT1 vč. komponent</b>					
6.1.1	Poz. VZT1 - Kompaktní vzduchotechnická jednotka s nízkou spotřebou energie. Jednotka odpovídá požadavkům na ErP2016/2018. Jednotka je složena z kapsových filtrů přívod F7/odvod F5, rotačního rekuperátoru, ventilátorů s EC motory s nízkou spotřebou energi e a vodního ohřivače. Množství vzdušiny 2660m3/h/2630 m3/h, tlaková ztráta v přívodu/odvodu 200Pa, výkon ohřivače 8,7kW, teplota v přívodu 60°C, teplota přiváděné vzdušiny 26°C, teplotní spád 60/38°C, připojení topné vody 2x1/2", připojení vzduchu přírubové 4ks 800x400. Dodávka vč. kompletní regulace s vazbou na spouštění a řízení regulačního uzle topení na rozdělovači (větev V1-VZT1).	kpl	1	55 000		55 000,00
6.1.1	Poz. VZT1 - Kompaktní vzduchotechnická jednotka s nízkou spotřebou energie. Jednotka odpovídá požadavkům na ErP2016/2018. Jednotka je složena z kapsových filtrů přívod F7/odvod F5, rotačního rekuperátoru, ventilátorů s EC motory s nízkou spotřebou energi e a vodního ohřivače. Množství vzdušiny 2660m3/h/2630 m3/h, tlaková ztráta v přívodu/odvodu 200Pa, výkon ohřivače 8,7kW, teplota v přívodu 60°C, teplota přiváděné vzdušiny 26°C, teplotní spád 60/38°C, připojení topné vody 2x1/2", připojení vzduchu přírubové 4ks 800x400. Dodávka vč. kompletní regulace s vazbou na spouštění a řízení regulačního uzle topení na rozdělovači (větev V1-VZT1).	kpl	1		8 000	8 000,00
6.1.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair TOPVEX SR11 HWL-R-CAV					
	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu Sk.1, spoje přírubové, vč. nalepovacího těsnění mezi přírubou, vč. uchycení ke stropu					
	800x500	m2	1	1 600		1 600,00
	800x500	m2	1		600	600,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	800x400	m2	28	1 500		42 000,00
	800x400	m2	28		600	16 800,00
	600x400	m2	24	1 200		28 800,00
	600x400	m2	24		500	12 000,00
	400x400	m2	10	1 000		10 000,00
	400x400	m2	10		400	4 000,00
	200x400	m2	12	800		9 600,00
	200x400	m2	12		350	4 200,00
	Přechod symetrický 800x400/800x500-150 (1ks)	m2	1	1 000		1 000,00
	Přechod symetrický 800x400/800x500-150 (1ks)	m2	1		350	350,00
	Přechod nesymetrický 600x400/400x400-750 (1ks)	m2	2	1 000		2 000,00
	Přechod nesymetrický 600x400/400x400-750 (1ks)	m2	2		350	700,00
	Přechod nesymetrický 400x400/200x400-750 (1ks)	m2	2	1 000		2 000,00
	Přechod nesymetrický 400x400/200x400-750 (1ks)	m2	2		350	700,00
	Přechod symetrický na kruhové potrubí 600x400/pr.400-380 (1ks)	m2	1	1 000		1 000,00
	Přechod symetrický na kruhové potrubí 600x400/pr.400-380 (1ks)	m2	1		350	350,00
	koleno - 400x800/90°R150 (4ks)	m2	6	900		5 400,00
	koleno - 400x800/90°R150 (4ks)	m2	6		350	2 100,00
	koleno - 400x200/90°R150 (2ks)	m2	2	450		900,00
	koleno - 400x200/90°R150 (2ks)	m2	2		350	700,00
	koleno nesymetrické s vodícím plechem - 600x400-800x400/90°R150 (2ks)	m2	5	1 000		5 000,00
	koleno nesymetrické s vodícím plechem - 600x400-800x400/90°R150 (2ks)	m2	5		400	2 000,00
	záslep potrubí 200x400 (1ks)	m2	1	600		600,00
	záslep potrubí 200x400 (1ks)	m2	1		200	200,00
6.1.3	Kruhové potrubí SPIRO, spoje samořeznými šrouby vč. spojovacího příslušenství a uchycení ke stěně. Po nátěru potrubí přelepit spoje páskou. (ekvivalent Elektrodesign)					
	průměr 80	bm	4	150		600,00
	průměr 80	bm	4		55	220,00
	průměr 100	bm	8	130		1 040,00
	průměr 100	bm	8		55	440,00
	průměr 125	bm	7	150		1 050,00
	průměr 125	bm	7		60	420,00
	průměr 160	bm	31	160		4 960,00
	průměr 160	bm	31		70	2 170,00
	průměr 200	bm	61	190		11 590,00
	průměr 200	bm	61		90	5 490,00
	průměr 250	bm	6	350		2 100,00
	průměr 250	bm	6		115	690,00
	průměr 315	bm	6	500		3 000,00
	průměr 315	bm	6		150	900,00
	průměr 400	bm	33	600		19 800,00
	průměr 400	bm	33		200	6 600,00
	OS-80-90	ks	1	110		110,00
	OS-80-90	ks	1		30	30,00
	OS-100-90	ks	1	150		150,00
	OS-100-90	ks	1		50	50,00
	OS-100-45	ks	3	160		480,00
	OS-100-45	ks	3		50	150,00
	OS-125-90	ks	1	200		200,00
	OS-125-90	ks	1		60	60,00
	OS-125-45	ks	1	200		200,00
	OS-125-45	ks	1		60	60,00
	OS-160-90	ks	10	200		2 000,00
	OS-160-90	ks	10		60	600,00
	OS-160-45	ks	2	200		400,00
	OS-160-45	ks	2		60	120,00
	OS-200-90	ks	16	250		4 000,00
	OS-200-90	ks	16		60	960,00
	OS-200-30	ks	2	250		500,00
	OS-200-30	ks	2		60	120,00
	OS-200-45	ks	1	260		260,00
	OS-200-45	ks	1		80	80,00
	OS-400-90	ks	5	500		2 500,00
	OS-400-90	ks	5		115	575,00
	OBJ-90°-100/80	ks	1	120		120,00
	OBJ-90°-100/80	ks	1		40	40,00
	OBJ-90°-100/100	ks	1	150		150,00
	OBJ-90°-100/100	ks	1		50	50,00
	OBJ-90°-125/125	ks	1	160		160,00
	OBJ-90°-125/125	ks	1		50	50,00
	OBJ-45°-160/100	ks	1	190		190,00
	OBJ-45°-160/100	ks	1		50	50,00
	OBJ-90°-160/160	ks	1	190		190,00
	OBJ-90°-160/160	ks	1		55	55,00
	OBJ-45°-200/125	ks	1	190		190,00
	OBJ-45°-200/125	ks	1		55	55,00
6.1.5	Kruhové flexibilní potrubí -Velmi odolná AL laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm, s parozábranou. vnitřní hadice prforována jako tlumič hluku					
	průměr 80	bm	2	220		440,00
	průměr 80	bm	2		55	110,00



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	průměr 100	bm	2	400		800,00
	průměr 100	bm	2		55	110,00
	průměr 160	bm	4	490		1 960,00
	průměr 160	bm	4		115	460,00
6.1.6	kvalitativní a technický ekvivalent k Elektrodesign Sonoflex MO Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládním					
	poz. VZT1.3 - 400x400-R	ks	1	4 000		4 000,00
	poz. VZT1.3 - 400x400-R	ks	1		1 150	1 150,00
6.1.7	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair IMOS-RKT-šššxvvv-R Regulační klapka čtyřhranná s ovládním servopohonem, pohon je součástí dodávky klapky					
	poz. VZT1.1 - 800x400-S (s funkcí protinmrazové ochrany do přívodu čerstvé vzdušiny)	ks	1	7 800		7 800,00
	poz. VZT1.1 - 800x400-S (s funkcí protinmrazové ochrany do přívodu čerstvé vzdušiny)	ks	1		2 000	2 000,00
	poz. VZT1.2 - 800x400-S (výfuk do exteriéru)	ks	1	8 500		8 500,00
	poz. VZT1.2 - 800x400-S (výfuk do exteriéru)	ks	1		2 000	2 000,00
6.1.8	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair IMOS-RKT-šššxvvv-S Regulační a měřicí clona					
	poz. R.01 - průměr 100	ks	1	1 500		1 500,00
	poz. R.01 - průměr 100	ks	1		400	400,00
	poz. R.02 - průměr 125	ks	1	1 900		1 900,00
	poz. R.02 - průměr 125	ks	1		550	550,00
	poz. R.03 - průměr 160	ks	2	2 200		4 400,00
	poz. R.03 - průměr 160	ks	2		700	1 400,00
	poz. R.04 - průměr 200	ks	4	3 200		12 800,00
	poz. R.04 - průměr 200	ks	4		900	3 600,00
	poz. R.05 - průměr 400	ks	1	7 000		7 000,00
	poz. R.05 - průměr 400	ks	1		1 500	1 500,00
6.1.9	kvalitativní a technický ekvivalent k Elektrodesign IRIS Pružná manžeta pro připojení potrubí 800x400, l=100mm (4ks)	ks	5	24 500		122 500,00
6.1.9	Pružná manžeta pro připojení potrubí 800x400, l=100mm (4ks)	ks	5		1 500	7 500,00
6.1.10	Distribuční elementy Mřížka jednořadá (1) resp. dvouřadá (2) pro přívod resp. odvod vzdušiny s upínáním (1,2,3) regulací (Rx) resp. bez regulace (-)					
6.1.10.1	poz. D.01 - A-1-1-625x75-H (Aef=0,029m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	2	4 000		8 000,00
6.1.10.1	poz. D.01 - A-1-1-625x75-H (Aef=0,029m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	2		550	1 100,00
6.1.10.2	poz. D.04 - A-1-1-825x125-H (Aef=0,069m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	3	5 000		15 000,00
6.1.10.2	poz. D.04 - A-1-1-825x125-H (Aef=0,069m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	3		550	1 650,00
6.1.10.3	poz. D.05 - A-1-2-825x325-R3-H (Aef=0,162m2)-do čtyřhranného potrubí	kpl	6	7 700		46 200,00
6.1.10.3	poz. D.05 - A-1-2-825x325-R3-H (Aef=0,162m2)-do čtyřhranného potrubí	kpl	6		660	3 960,00
6.1.11	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair typ NOVA-A Mřížka jednořadá resp. dvouřadá pro přívod resp. odvod vzdušiny s regulací (Rx) resp. bez regulace (-) určená pro kruhové potrubí					
6.1.11.1	poz. D.02 - C-1-825x125-H (Aef=0,069m2)	kpl	6	900		5 400,00
6.1.11.1	poz. D.02 - C-1-825x125-H (Aef=0,069m2)	kpl	6		200	1 200,00
6.1.11.2	poz. D.03 - C-1-825x125-R1-H (Aef=0,069m2)	kpl	21	1 000		21 000,00
6.1.11.2	poz. D.03 - C-1-825x125-R1-H (Aef=0,069m2)	kpl	21		170	3 570,00
6.1.12	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair typ NOVA-C Taliřový ventil určený pro odvod vzduchu					
6.1.12.1	průměr 80	kpl	1	100		100,00
6.1.12.1	průměr 80	kpl	1		50	50,00
6.1.12.2	průměr 100	kpl	1	150		150,00
6.1.12.2	průměr 100	kpl	1		90	90,00
6.1.12.3	průměr 160	kpl	2	300		600,00
6.1.12.3	průměr 160	kpl	2		150	300,00
6.1.13	kvalitativní a technický ekvivalent k VEF fy. Elektrodesign Protidešťová žaluzie hliníková					
	800x400	kpl	1	2 000		2 000,00
	800x400	kpl	1		550	550,00
	800x500	kpl	1	2 600		2 600,00
	800x500	kpl	1		550	550,00
6.1.14	kvalitativní a technický ekvivalent k PZAL fy. Systemair Tlumiče hluku					
6.1.14.1	Tlumič hluku pro potrubí e1 (přívod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1	2 500		2 500,00
6.1.14.1	Tlumič hluku pro potrubí e1 (přívod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1		210	210,00
6.1.14.2	Tlumič hluku pro potrubí e2 (přívod výfuk)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1	2 000		2 000,00
6.1.14.2	Tlumič hluku pro potrubí e2 (přívod výfuk)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1		200	200,00
6.1.14.3	Tlumič hluku pro potrubí i1 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1	2 000		2 000,00
6.1.14.3	Tlumič hluku pro potrubí i1 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 200, počet kulis 3	kpl	1		200	200,00
6.1.14.4	Tlumič hluku pro potrubí i2 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1	2 500		2 500,00
6.1.14.4	Tlumič hluku pro potrubí i2 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kulisy 300, počet kulis 2	kpl	1		300	300,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	kvalitativní a technický ekvivalent k Greif GKD šššxvzv-LLL.3					
<b>6.2</b>	<b>Zařízení 2 - VZT2 vč. komponent</b>					
6.2.1	Poz. VZT2.1+VZT 2.2 - vytápěcí cirkulační jednotky s vířivou výústkou a s dálkově přestavitelnými lamelami zabezpečujícími bezprůvanovou distribuci vzduchu. Výkon 26kW při ti=20°C a topném médiu 70/50°C, výstupní teplota vzduchu 38°C, množství topného média 1100l/hod, tlaková ztráta výměníku 4kPa, vstup/výstup R5/4", rozměr 900x900, 400V/50Hz vč. příslušenství	kpl	2	60 000		120 000,00
6.2.1	Poz. VZT2.1+VZT 2.2 - vytápěcí cirkulační jednotky s vířivou výústkou a s dálkově přestavitelnými lamelami zabezpečujícími bezprůvanovou distribuci vzduchu. Výkon 26kW při ti=20°C a topném médiu 70/50°C, výstupní teplota vzduchu 38°C, množství topného média 1100l/hod, tlaková ztráta výměníku 4kPa, vstup/výstup R5/4", rozměr 900x900, 400V/50Hz vč. příslušenství	kpl	2		9 000	18 000,00
6.2.1.1	Příslušenství - Sada pro uchycení ke stropu	ks	2	8 000		16 000,00
6.2.1.1	Příslušenství - Sada pro uchycení ke stropu	ks	2		2 000	4 000,00
6.2.1.2	Příslušenství - Servopohon pro přestavení výřivé vyústky	ks	2	10 000		20 000,00
6.2.1.2	Příslušenství - Servopohon pro přestavení výřivé vyústky	ks	2		2 600	5 200,00
6.2.1.3	Příslušenství - Elektrické připojení	ks	2	15 000		30 000,00
6.2.1.3	Příslušenství - Elektrické připojení	ks	2		4 500	9 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval TopVent DHV6/B II + AHS + VTG + TTC-DHV					
6.2.2	Regulace					
6.2.2.1	Rozvaděč 600x760x210	ks	1	26 000		26 000,00
6.2.2.1	Rozvaděč 600x760x210	ks	1		1 500	1 500,00
6.2.2.2	Zásuvka v rozvaděči	ks	1	1 500		1 500,00
6.2.2.2	Zásuvka v rozvaděči	ks	1		350	350,00
6.2.2.3	Hlavní vypínač	ks	1	1 000		1 000,00
6.2.2.3	Hlavní vypínač	ks	1		500	500,00
6.2.2.4	Systémový ovladač pro zabudování do dveří rozvaděče	ks	1	15 000		15 000,00
6.2.2.4	Systémový ovladač pro zabudování do dveří rozvaděče	ks	1		2 000	2 000,00
6.2.2.5	Regulátor zóny	ks	1	9 000		9 000,00
6.2.2.5	Regulátor zóny	ks	1		2 000	2 000,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval SD23 + SST + NT-4/32 + C-ST + C-ZC					
<b>8.</b>	<b>Ostatní</b>					
	Přesun hmot	kpl	1	15 000	3 000	18 000,00
8.6	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	9 000	1 000	10 000,00
8.7	Uchycovací materiál pro potrubí vč. vyvěšení na nosnou část stropní/střešní konstrukce.	kpl	1	9 000	1 000	10 000,00
8.8	Ve spolupráci s elektrikářem příprava napojení vývodů pro silnoproudé napojení VZT jednotek, regulátoru, rozvaděče, referenčního snímače teploty, pohonů ventilů (nutná trať 230V/24V) ... a další. Před připojením přezkoušení a kontrola dostatečného jistění	paušál	1	25 000	18 000	43 000,00
8.10	Kontrola zda všechny kovové díly umístěné na střeše jsou napojeny na hromosvod. V rámci navazujících prací bude provedena rekonstrukce střechy, jejíž součástí bude předpokládám i nový hromosvod.	paušál	1	6 000	700	6 700,00
8.11	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.	paušál	1	45 000	5 000	50 000,00
8.16	Topná zkouška vč. protokolu	paušál	1	5 000	1 000	6 000,00
8.17	Seřízení dle požadvků provozovatele/uživatele	paušál	1	11 000	1 000	12 000,00
8.18	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1	19 000	2 500	21 500,00
8.19	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem ( Vx-OT-přívod,.....Vx-VZT-přívod,.....)	paušál	1	20 000	2 500	22 500,00
8.20	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1	20 000	3 000	23 000,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	<p><b>OBECNĚ</b></p> <p>* Všechny konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. Jejich použití bude provedeno s ohledem na návaznosti včetně případných nutných úprav navazujících částí v rámci inženýrsko zpracovatelské činnosti dodavatele.</p> <p>* Případná potřebná lešení jsou součástí kalkulace v jednotkových cenách.</p> <p>* Veškeré uvedené rozměry je nutno ověřit na stavbě</p> <p>* Odběr el. energie, vody a používání WC za dohodnutou uhradu s objednatelem případně s GD</p> <p>* Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek apod.</p> <p>* Materiály smějí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách</p> <p>* Zhotovitel obdrží projektovou dokumentaci pro provedení stavby v měř. 1:50 resp. 1:25. Montážní, detailní a dílenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvláště honorována. Ve věcném obsahu zhotovitele je i zabezpečení bezproblémové organizace výstavby</p> <p>* O likvidaci veškerého odpadu bude předložen doklad a to dle zákona a požadavků investora v nejnovějším znění.</p> <p>* Zpracovatel PD zdůrazňuje, že vnesením požadavku na kvalitu výrobku např. ekvivalentního s uvedeným obchodním označením, není v žádném případě projektem tento výrobek předepsán! Konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem.</p> <p>* Předložený výkaz výměr je vypracován na základě stadia projektu pro provedení stavby.</p> <p>Upozornění Nedílnou součástí podkladů pro ocenění položek výkazu výměr je projektová dokumentace jako celek tzn. nelze ocenit pouze samotné položky uvedené ve výkazu výměr. Při tvorbě rozpočtu je třeba se detailně seznámit i s ostatními částmi projektové dokumentace, které jsou nedílnou částí této PD. Případné chybějící položky zpracovatel nabídky uvede pod čarou s navazujícím číslováním a barevně je odliší.</p> <p>Tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nspecifikované komponenty nezbavují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. Rozsah výkazu materiálu je dán stupněm PD.</p> <p>Prováděcí organizace je povinna si v dostatečném předstihu zajistit vstup do všech prostorů souvisejících se stavbou, zajištění skladových prostor, sociálního zázemí, odběr energie a dalších potřebných náležitostí pro realizaci stavby bude řešen smluvně se zástupcem investora.</p> <p>Veškerý specifikovaný materiál se rozumí vč. dodávky a montáže v místě stavby.</p> <p>Všechny zbytkový materiál bude odvezen a ekologicky zlikvidován. Doklad o jeho likvidaci bude předán stavebníkovi.</p> <p>V ceně nabídky na dodávku a montáž zařízení, výrobků a materiálů budou obsaženy i náklady na dopravu, vč. vnitrostaveništní manipulace. Předmětem dodávky a montáže a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nspecifikovaných v tomto dokumentu a dalších částech dokumentace, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí předání díla je i dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek (vč. dodání protokolů), dodání rev. zpráv a zaškolení obsluhy ve smyslu platných norem a předpisů. Tyto činnosti a dodávky jsou součástí díla a nebudou zvláště hrazeny.</p> <p>Drobné vybavení koupelen a WC (WC souprava, zásobníky na mýdlo, zásobníky na toaletní papír, zásobníky na papírové ručníky, držáky ručníků, odpadkové koše, sušáky atd.) nejsou součástí této PD a jsou zahrnuty v části ARS.</p>					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
ZTI	<b>Zdravotní technika</b>	<b>Kč</b>				<b>1 004 069,00</b>
2.	<b>Šachty</b>					
2.0.1.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 270° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,57m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B125.	kpl	1	17 000		17 000,00
2.0.1.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 270° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,57m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B125.	kpl	1		5 000	5 000,00
2.0.2.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 135° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,63m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B400.	kpl	1	20 000		20 000,00
2.0.2.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 135° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,63m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B400.	kpl	1		6 000	6 000,00
3.	<b>NOVÁ MONTÁŽ - Kanalizace</b>					
3.0.1.	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč. pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 1,00 m vč. následného záস্যu stranou skladovaným materiálem na pískové podloží z důvodu křížení s ostatními arealovými sítěmi bude nutné výkop provádět v místech křížení ručně	m3	63	750		47 250,00
3.0.2.	Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	10	265		2 650,00
3.0.3.	Vyrovnání a zhutnění dna rýhy do předepsaného profilu	m2	21	67		1 407,00
3.0.4.	Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí štěrkopískem frakce 8-16mm	m3	7	540		3 780,00
3.0.5.	Obsyp potrubí štěrkopískem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	10	540		5 400,00
3.0.6.	Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m	paušál	1	18 000		18 000,00
3.0.7.	Rezebrání stávající zámkové dlažby	m2	18	55		990,00
3.0.8.	Montáž zámkové dlažby vč. obnovy podloží s odpovídajícím hutněním	m2	18	340		6 120,00
3.0.9.	Vyvěšení křížení s elektro kabely, potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	5	700		3 500,00
3.0.10.	Křížení tepelných sítí (primér a sekundér) potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	2	1 200		2 400,00
3.0.11.	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1	29 000		29 000,00
3.0.12.	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1	34 000		34 000,00
3.1.1.	<b>Dodávka a montáž potrubí a tvarovek KG - Systém</b> Materiál : Odpadní systém KG z něměkčeného polyvinylchloridu, s nástrčnými hrdly a vloženými těsnícími kroužky, vhodný pro teploty do 40°C vč. montážního příslušenství a veškerých tvarovek vč. opatření signálním vodičem a uložení výstražné folie do výkopu, šedé barvy					
	DN110	bm	17	210		3 570,00
	DN110	bm	17		220	3 740,00
	DN125	bm	37	230		8 510,00
	DN125	bm	37		220	8 140,00
	koleno 45°-DN110	ks	11	60		660,00
	koleno 45°-DN110	ks	11		60	660,00
	koleno 45°-DN125	ks	7	80		560,00
	koleno 45°-DN125	ks	7		60	420,00
	odbočka 45°-110/110	ks	3	130		390,00
	odbočka 45°-110/110	ks	3		80	240,00
	odbočka 45°-125/110	ks	1	150		150,00
	odbočka 45°-125/110	ks	1		80	80,00
	odbočka 45°-125/125	ks	1	150		150,00
	odbočka 45°-125/125	ks	1		80	80,00
3.1.2.	Dodávka a montáž potrubí a tvarovek KG - Systém dešťová kanalizace					
3.1.3.	objem výkopů a další je zahrnut pod položkami 3.0.1. až 3.0.12.					
3.1.4.	DN110 (3*2m)	bm	6	200		1 200,00
3.1.4.	DN110 (3*2m)	bm	6		220	1 320,00
3.1.5.	KGMM spojka dvouhrdlá (nátrubek) DN 100	ks	3	65		195,00
3.1.5.	KGMM spojka dvouhrdlá (nátrubek) DN 100	ks	3		60	180,00
3.1.6.	KGB koleno s hrdlem DN 100/45°	ks	6	60		360,00
3.1.6.	KGB koleno s hrdlem DN 100/45°	ks	6		60	360,00
3.1.7.	KGR redukce nesouosá ND 100/125	ks	3	60		180,00
3.1.7.	KGR redukce nesouosá ND 100/125	ks	3		60	180,00
3.1.8.	Plastový lapač sítěšních splavenin DN 100 s kulovým kloubem	ks	3	2 660		7 980,00
3.1.8.	Plastový lapač sítěšních splavenin DN 100 s kulovým kloubem	ks	3		500	1 500,00
3.2.1.	<b>Dodávka a montáž potrubí a tvarovek HT - Systém</b> Materiál : Odpadní systém HT z polypropylenu, dle DIN 19560, s nástrčnými hrdly a vloženými těsnícími kroužky, vhodný pro teploty 100°C vč. montážního příslušenství					
	DN40	bm	2	130		260,00
	DN40	bm	2		170	340,00
	DN50	bm	12	140		1 680,00
	DN50	bm	12		170	2 040,00
	DN110	bm	15	270		4 050,00
	DN110	bm	15		170	2 550,00
	koleno 15°-DN50	ks	3	20		60,00
	koleno 15°-DN50	ks	3		60	180,00
	koleno 15°-DN110	ks	3	55		165,00
	koleno 15°-DN110	ks	3		90	270,00
	koleno 45°-DN40	ks	3	30		90,00
	koleno 45°-DN40	ks	3		60	180,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	koleno 45°-DN50	ks	9	30		270,00
	koleno 45°-DN50	ks	9		60	540,00
	koleno 87°-DN110	ks	1	60		60,00
	koleno 87°-DN110	ks	1		90	90,00
	odbočka 45°-50/40	ks	3	40		120,00
	odbočka 45°-50/40	ks	3		60	180,00
	odbočka 67°-110/50	ks	1	80		80,00
	odbočka 67°-110/50	ks	1		110	110,00
	odbočka 67°-110/110	ks	3	90		270,00
	odbočka 67°-110/110	ks	3		110	330,00
	čistící kus DN110	ks	3	150		450,00
	čistící kus DN110	ks	3		90	270,00
	přípojovací koleno 50/50	ks	1	30		30,00
	přípojovací koleno 50/50	ks	1		60	60,00
	přípojovací koleno 40/40	ks	3	30		90,00
	přípojovací koleno 40/40	ks	3		60	180,00
	gumová manžeta pro přípojovací koleno DN50/32-40	ks	1	76		76,00
	gumová manžeta pro přípojovací koleno DN40/26-32	ks	3	95		285,00
3.3.	Větrací hlavice					
	DN75,ekvivalent HL 807	kpl	0			
	DN110, ekvivalent HL 810	kpl	1	700		700,00
	DN110, ekvivalent HL 810	kpl	1		170	170,00
4.	<b>NOVÁ MONTÁŽ - Vodovod</b>					
4.1.a	Trubky z ušlechtilé oceli pro rozvody SV, TV, CV a PV vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování lisovacími spojkami (hala + předávací stanice v objektu SOU)					
	15x1,0	bm	2	400		800,00
	15x1,0	bm	2		300	600,00
	18x1,0	bm	8	410		3 280,00
	18x1,0	bm	8		300	2 400,00
	22x1,2	bm	11	430		4 730,00
	22x1,2	bm	11		315	3 465,00
	28x1,2	bm	8	650		5 200,00
	28x1,2	bm	8		315	2 520,00
	35x1,5	bm	0			
	42x1,5	bm	0			
	54x1,5 (Hala)	bm	18	2 350		42 300,00
	54x1,5 (Hala)	bm	18		420	7 560,00
4.1.b	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN16 (pro SV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					0,00
	20x2,8	bm	0			0,00
	25x3,5	bm	0			0,00
	32x4,5	bm	0			0,00
	40x5,5	bm	0			0,00
4.1.c	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN20 (pro TV a CV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					0,00
	20x3,4	bm	0			0,00
	25x4,2	bm	0			0,00
	32x5,4	bm	0			0,00
	54x1,5 (předávací stanice)	bm	14	2 360		33 040,00
	54x1,5 (předávací stanice)	bm	14		410	5 740,00
	oblouk 90°-D15, 2x lisovaný přípoj	ks	3	85		255,00
	oblouk 90°-D15, 2x lisovaný přípoj	ks	3		115	345,00
	oblouk 90°-D18, 2x lisovaný přípoj	ks	3	95		285,00
	oblouk 90°-D18, 2x lisovaný přípoj	ks	3		115	345,00
	oblouk 90°-D22, 2x lisovaný přípoj	ks	5	100		500,00
	oblouk 90°-D22, 2x lisovaný přípoj	ks	5		115	575,00
	oblouk 90°-D28, 2x lisovaný přípoj	ks	7	135		945,00
	oblouk 90°-D28, 2x lisovaný přípoj	ks	7		115	805,00
	oblouk 90°-D35, 2x lisovaný přípoj	ks	0			
	oblouk 90°-D42, 2x lisovaný přípoj	ks	0			
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (hala)	ks	4	510		2 040,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (hala)	ks	4		280	1 120,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (předávací stanice)	ks	4	510		2 040,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (předávací stanice)	ks	4		280	1 120,00
	T-kus 18/15/18	ks	2	180		360,00
	T-kus 18/15/18	ks	2		180	360,00
	T-kus 22/18/22	ks	1	180		180,00
	T-kus 22/18/22	ks	1		180	180,00
	T-kus 28/22/28	ks	1	239		239,00
	T-kus 28/22/28	ks	1		170	170,00
	T-kus 54/28/54	ks	1	480		480,00
	T-kus 54/28/54	ks	1		410	410,00
4.1.a.1	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí SV v místnosti předávací stanice SOU	kpl	1	12 000		12 000,00
4.1.a.1	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí SV v místnosti předávací stanice SOU	kpl	1		12 000	12 000,00
4.1.a.2	přechodové šroubení pro napojení plast. potrubí PE a potrubí z ušlechtilé oceli	kpl	2	630		1 260,00
4.1.a.2	přechodové šroubení pro napojení plast. potrubí PE a potrubí z ušlechtilé oceli	kpl	2		290	580,00
4.1.a.3	průchodka zamezující pronikání zemní vlhkosti	kpl	1	7 000		7 000,00
4.1.a.3	průchodka zamezující pronikání zemní vlhkosti	kpl	1		5 200	5 200,00
4.1.a.4	oprava vnější části základového zdiva vč. hydroizolace	kpl	1	15 000		15 000,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.1.a.4	oprava vnější části základového zdiva vč. hydroizolace	kpl	1		5 200	5 200,00
4.1.a.5	vodoměr pro podružné měření spotřeby vody v hale	ks	1	2 650		2 650,00
4.1.a.5	vodoměr pro podružné měření spotřeby vody v hale	ks	1		600	600,00
4.1.b	Trubky z plastového potrubí PPR spojované polyfúzním svařováním pro rozvody SV, TV, CV vč. tvarovek a montážního příslušenství					
	20x2,8	bm	31	195		6 045,00
	20x2,8	bm	31		170	5 270,00
	25x3,5	bm	12	210		2 520,00
	25x3,5	bm	12		170	2 040,00
	32x4,5	bm	37	280		10 360,00
	32x4,5	bm	37		200	7 400,00
	40x5,5	bm	16	350		5 600,00
	40x5,5	bm	16		230	3 680,00
	50x5,6	bm	4	550		2 200,00
	50x5,6	bm	4		265	1 060,00
4.1.c	Trubky z plastového potrubí PE určené pro pokládku do země. Spojováno svařováním. Pro větší změnu směru použít tvarovky vč. montážního příslušenství. Potrubí je určeno pro montáž do výkopu s max. změnou 200mm.					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	50x6,0 SDR11	bm	36	170		6 120,00
	50x6,0 SDR11	bm	36		115	4 140,00
	koleno PE50	ks	3	187		561,00
	koleno PE50	ks	3		170	510,00
4.1.c.1	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč.pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 0,80 m vč. následného zásypu stranou skladovaným materiálem na pískové podloží	m3	44	800		35 200,00
4.1.c.2	Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	9	270		2 430,00
4.1.c.3	Vyrovnání a zhutnění dna rýhy do předepsaného profilu	m2	28	55		1 540,00
4.1.c.4	Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí štěrkopískem frakce 8-16mm	m3	5	550		2 750,00
4.1.c.5	Obsyp potrubí štěrkopískem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	8	550		4 400,00
4.1.c.6	Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m	paušál	1	14 900		14 900,00
4.1.c.7	Rezebrání stávajícího betonového povrchu	m2	18	60		1 080,00
4.1.c.8	zapravení beton C 12/15-XC2 s Kari sítí 6x150x150, tloušťka desky 150 mm s následující skladbou separační vrstva drcené kamenivo fr. 8-16 tl. 50 mm drcené kamenivo fr. 0-63 tl. 200 mm zhutnění podloží	m2	18	660		11 880,00
4.1.c.9	dilatace po 3 m tl. 20 mm	kpl	6	550		3 300,00
4.1.c.10	Vyvěšení křížení s elektro kabely, potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	5	750		3 750,00
4.1.c.11	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1	1 250		1 250,00
4.1.c.12	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1	29 800		29 800,00
4.1.c.13	Provedení sadových úprav v rozsahu pokládky nového vodovodního potrubí v celé délce rozsahu pokládky	bm	12	1 450		17 400,00
4.2.a	Potrubní pouzdro z PE s podélným nářezem pro další dělení (pro potrubí vedené ve stavební konstrukci) kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon PRO					
	tl. 13mm pro D15	bm	2	38		76,00
	tl. 13mm pro D15	bm	2		23	46,00
	tl. 13mm pro D18	bm	9	65		585,00
	tl. 13mm pro D18	bm	9		23	207,00
	tl. 13mm pro D20	bm	16	65		1 040,00
	tl. 13mm pro D20	bm	16		23	368,00
	tl. 13mm pro D22	bm	12	69		828,00
	tl. 13mm pro D22	bm	12		30	360,00
	tl. 13mm pro D28	bm	6	71		426,00
	tl. 13mm pro D28	bm	6		30	180,00
	tl. 20mm pro D35	bm	0			0,00
	tl. 20mm pro D42	bm	0			0,00
	tl. 25mm pro D54	bm	15	175		2 625,00
	tl. 25mm pro D54	bm	15		89	1 335,00
4.2.b.	Potrubní pouzdro z PE opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií (pro potrubí vedené po povrchu) kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon POLAR					0,00
	tl. 13mm pro D20	bm	19	70		1 330,00
	tl. 13mm pro D20	bm	19		23	437,00
	tl. 13mm pro D25	bm	7	72		504,00
	tl. 13mm pro D25	bm	7		30	210,00
	tl. 13mm pro D28	bm	3	80		240,00
	tl. 13mm pro D28	bm	3		30	90,00
	tl. 20mm pro D32	bm	35	120		4 200,00
	tl. 20mm pro D32	bm	35		35	1 225,00
	tl. 25mm pro D40	bm	17	135		2 295,00
	tl. 25mm pro D40	bm	17		80	1 360,00
4.2.c.	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou fólii.					
	tl. 30mm pro D50	bm	8	240		1 920,00
	tl. 30mm pro D50	bm	8		90	720,00
	tl. 30mm pro D54	bm	4	340		1 360,00
	tl. 30mm pro D54	bm	4		90	360,00
4.3	Armatury					
4.3.1	Kulový kohout závitový s vypouštěním (určený pro rozvod pitné vody)					
	DN15	ks	2	310		620,00
	DN15	ks	2		110	220,00
	DN20	ks	1	400		400,00
	DN20	ks	1		150	150,00
	DN25	ks	1	560		560,00
	DN25	ks	1		170	170,00
	DN32	ks	3	781		2 343,00
	DN32	ks	3		220	660,00
	DN40 (1ks č.m. 1.02, 1ks 2.02)	ks	2	1 139		2 278,00
	DN40 (1ks č.m. 1.02, 1ks 2.02)	ks	2		400	800,00
	DN40 (v místnosti předávací stanice)	ks	1	1 139		1 139,00
	DN40 (v místnosti předávací stanice)	ks	1		400	400,00
4.3.2	Zpětný ventil závitový pro pitnou vodu					
	DN32	ks	1	360		360,00
	DN32	ks	1		170	170,00
4.3.4	Vyvažovací ventil pro vyvážení rozvodu cirkulace (kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAD s měřícími vsuvkami)					
	DN10/09	kpl	1	2 530		2 530,00



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	DN10/09	kpl	1		550	550,00
4.3.4	Ventil vypouštěcí 1/2"	ks	3	180		540,00
4.3.4	Ventil vypouštěcí 1/2"	ks	3		110	330,00
4.3.5	Jemný filtr s redukčním ventilem DN32, sítko 100mikrometrů. O instalaci bude rozhodnuto po zjištění skutečného tlaku v rozvodu studené vody. Po instalaci bude nastaveno tak, aby tlak u výtokových baterií nepřekročil 500kPa.	kpl	1	4 600		4 600,00
4.3.5	Jemný filtr s redukčním ventilem DN32, sítko 100mikrometrů. O instalaci bude rozhodnuto po zjištění skutečného tlaku v rozvodu studené vody. Po instalaci bude nastaveno tak, aby tlak u výtokových baterií nepřekročil 500kPa.	kpl	1		600	600,00
4.4	Zařízení					0,00
4.4.1	Plně průtočná expanzní nádoba vhodná pro pitnou vodu, objem 50l, připojení 2xR1"	kpl	1	3 235		3 235,00
4.4.1	Plně průtočná expanzní nádoba vhodná pro pitnou vodu, objem 50l, připojení 2xR1"	kpl	1		550	550,00
4.4.2	Cirkulační čerpallo vhodné pro teplou vodu DN15, připojení R1/2". stavební délka 84mm, 230V/50Hz, P=3-5W, PN10	kpl	1	5 800		5 800,00
4.4.2	Cirkulační čerpallo vhodné pro teplou vodu DN15, připojení R1/2". stavební délka 84mm, 230V/50Hz, P=3-5W, PN10	kpl	1		550	550,00
5.	<b>NOVÁ MONTÁŽ - Zařizovací předměty, zápachové uzávěry, výtokové armatury, rohové ventily</b>					0,00
	<b>WC</b>					0,00
	<b>WC</b>					0,00
5.1a.1	Montážní element pro závěsné WC (WCz), ovládací tlačítko zepředu	kpl	2	8 390		16 780,00
5.1a.1	Montážní element pro závěsné WC (WCz), ovládací tlačítko zepředu	kpl	2		1 800	3 600,00
	stavební výška 1,12m vč. soupravy pro montáž d SDK příčky a					0,00
	soupravy pro tlumení hluku se splachovací nádržkou a integrovaným rohovým ventilem, ekvivalent s tech. parametry					0,00
	vč. uchycení do SDK příček					0,00
	vč. soupravy pro tlumení hluku					0,00
	vč. ovládacího tlačítka pro dvě množství dle výběru investora !					0,00
5.1b.	Klozet keramický, závěsný s hlubokým splachováním s vodorovným odtokem, vč. sedátka s poklopem	ks	2	3 800		7 600,00
5.1b.	Klozet keramický, závěsný s hlubokým splachováním s vodorovným odtokem, vč. sedátka s poklopem	ks	2		1 150	2 300,00
5.2a.	Montážní element pro pisoár s elektrickým ovládním splachování (230V)	kpl	1	13 600		13 600,00
5.2a.	Montážní element pro pisoár s elektrickým ovládním splachování (230V)	kpl	1		3 500	3 500,00
	stavební výška 1,30m					0,00
	<b>Výlevka</b>					
	Výlevka stacionární bílá keramická vč. mřížky	ks	1	3 650		3 650,00
	Výlevka stacionární bílá keramická vč. mřížky	ks	1		1 100	1 100,00
	vodovodní baterie nástěná s extra dlouhým otočným ramenem dle dispozic výlevky	ks	1	2 600		2 600,00
	vodovodní baterie nástěná s extra dlouhým otočným ramenem dle dispozic výlevky	ks	1		600	600,00
	<b>Urínál/Pisoár</b>					0,00
5.2b.	Urínál/Pisoár keramický s vnitřním přítokem vody, s odsávací zápachovou uzavírkou vnitřní	ks	1	4 200		4 200,00
5.2b.	Urínál/Pisoár keramický s vnitřním přítokem vody, s odsávací zápachovou uzavírkou vnitřní	ks	1		1 100	1 100,00
	<b>Umyvadla, umyvátka</b>					0,00
5.3a.	Umyvadlo keramické bílé šířky 650mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	2	1 250		2 500,00
5.3a.	Umyvadlo keramické bílé šířky 650mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	2		700	1 400,00
	Výrobce a typ bude upřesněn investorem 650x485x170mm					0,00
5.3b.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	2	620		1 240,00
5.3b.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	2		220	440,00
5.3c.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závětem	ks	2	2 300		4 600,00
5.3c.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závětem	ks	2		600	1 200,00
5.4a.	Umyvátko keramické bílé šířky 450 mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	1	1 050		1 050,00
5.4a.	Umyvátko keramické bílé šířky 450 mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	1		220	220,00
	Výrobce a typ bude upřesněn investorem 450x340x145mm)					
5.5a.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	1	900		900,00
5.5a.	Sífon umyvadlový lahový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	1		200	200,00
5.6a.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závětem	ks	1	2 900		2 900,00
5.6a.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závětem	ks	1		550	550,00
5.1d.	Rohový ventil 3/8"-1/2" pro napojení hadic od stojánkových baterií umyvadel, umyvátek	kpl	6	160		960,00
5.1d.	Rohový ventil 3/8"-1/2" pro napojení hadic od stojánkových baterií umyvadel, umyvátek	kpl	6		110	660,00
	<b>Sprchy</b>					
5.10a.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění sprch	kpl	2	1 800		3 600,00
5.10a.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění sprch	kpl	2		450	900,00
5.8b.	Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s vodotěsným krytem, včetně krycí růžice, chromovaná ovládací hlavice, typ S - systém znemožňující výtok při trvalém stlačení hlavice, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočišticí mechanismus se syntetickým rubínem. Doba výtoku 30 sec. +/- 5 sec.	kpl	2	2 900		5 800,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
5.8b.	Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s vodotěsným krytem, včetně krycí růžice, chromovaná ovládací hlavice, typ S - systém znemožňující výtok při trvalém stlačení hlavice, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem. Doba výtoku 30 sec. +/- 5 sec.	kpl	2		550	1 100,00
	Pevná sprchová hlavice, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni.	kpl	2	9 000		18 000,00
	Pevná sprchová hlavice, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni.	kpl	2		1 200	2 400,00
5.11b.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro sychý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění prostoru před sprchami	kpl	1	1 800		1 800,00
5.11b.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro sychý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění prostoru před sprchami	kpl	1		450	450,00
	<b>Požární hydrantová skříň 650x650x250</b>					
	Hydrant D25 s tvarově stálou haicí 30 m	kpl	1	10 000		10 000,00
	Hydrant D25 s tvarově stálou haicí 30 m	kpl	1		1 700	1 700,00
	<b>Ostatní</b>					
5.13	sífon k kuchyňskému dřezu DN32	kpl	1	594		594,00
5.13	sífon k kuchyňskému dřezu DN32	kpl	1		220	220,00
5.16a	Kuchyňský dřez bude součástí kuchyňské linky - není dodávkou ZTI Dřez dle výběru investora vč. záp. uzávěru s přípojkou pro odpad myčky	kuchyň	0			0,00
5.16b	Baterie dřezová nástěná páková, chrom	kuchyň	1	2 530		2 530,00
5.16b	Baterie dřezová nástěná páková, chrom	kuchyň	1		550	550,00
8.	<b>Ostatní</b>					
8.9.	Zajištění požárního dohledu při provádění řezacích a svářečských prací apod., a zároveň jeho zajištění dostatečnou dobu po jejich ukončení.	paušál	1	18 000		18 000,00
8.11.	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.	kpl	1	150 000		150 000,00
8.12.	Provedení zkoušek vnitřní kanalizace včetně vypracování protokolů o jejich úspěšném provedení, včetně proplachu potrubí - technická prohlídka - zkouška vodotěsnosti - zkouška plynotěsnosti	kpl	1	12 500		12 500,00
8.13.	Propláchnutí rozvodu SV,TV,CV,PV	paušál	1	7 000		7 000,00
8.14.	Tlaková zkouška rozvodu SV, TV, CV, PV vč. vyhotovení protokolu	paušál	1	7 000		7 000,00
8.15.	Desinfekce rozvodů vodovodu vč. protokolu	paušál	1	13 000		13 000,00
8.18.	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1	8 000		8 000,00
8.19.	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem (studená voda, teplá voda, cirkulace)	paušál	1	6 000		6 000,00
8.20.	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1	15 000		15 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

DAVA-CZ s.r.o.

Projektant:

STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27875947

DIČ:

CZ27872947

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 004 069,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 004 069,00	21,00%	210 854,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 214 923,49**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 004 069,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 004 069,00
721 - Zdravotechnika	1 004 069,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

## D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 527

Datum: 08.07.2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŇI s.r.o.

Uchazeč: DAVA-CZ s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 004 069,00**

D PSV Práce a dodávky PSV

1 004 069,00

D 721 Zdravotechnika

1 004 069,00

1	K	721-1	Zdravotechnika dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	1 004 069,00	1 004 069,00	
---	---	-------	--	--------	-------	--------------	--------------	--



- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede objednatel.
- 14.8. Smluvní strany souhlasí a jsou srozuměni s tím, že smlouva bude v jednoho vyhotovení, ve formátu pdf a elektronicky podepsána (zaručené elektronické podpisy) zástupci obou smluvních stran.
- 14.9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy, které budou připojeny v elektronické formě. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne ..... č. usnesení .....
- 14.10. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. I smlouvy).
- 14.11. Zhotovitel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- 14.12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

**Příloha č. 1:** Harmonogram plnění z nabídky Zhotovitele (příloha bude předložena v nabídce/přikládá účastník/příloha bude aktualizována vybraným dodavatelem v závislosti na ukončení zadávacího řízení)

**Příloha č. 2:** Formulář pro ohlášení změn stavby /příloženo zadavatelem/

**Příloha č. 3:** Oceněný výkaz výměr /příloha bude předložena v nabídce/přikládá účastník/

**Příloha č. 4:** Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu a o stavebním a montážním pojištění /přikládá vybraný dodavatel před podpisem smlouvy/

**Příloha č. 5:** Seznam poddodavatelů /příloha bude přiložena v nabídce/

**Volná samostatná příloha č. 6 -** Zadávací dokumentace Veřejné zakázky

**Volná samostatná příloha č. 7 -** Nabídka zhotovitele na Veřejnou zakázku.

V Kladně dne 08. 07. 2019

V ..... dne .....

Zhotovitel

Objednatel

.....  
Jednatel Daniel Rajniš

.....  
Střední škola služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187  
Ing. Jaroslava Pichová, ředitelka



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: .....

číslo zhotovitele: 250519

**„Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“**

### Smluvní strany

**Objednatel:**

**Střední škola služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187**

se sídlem J. Šípka 187, 273 03 Stochov

zastoupená Ing. Jaroslavou Pichovou, ředitelkou

IČO: 00873306

Bankovní spojení: vedený u České spořitelny, a.s, číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

**Zhotovitel:**

**DAVA-CZ s.r.o.**

sídlo: 28.října 1269, 273 09 Kladno 7

zastoupená: Daniel Rajniš - jednatel

bank. spojení: ČS - Kladno

číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 27872947

DIČ: CZ27872947

zápis: zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213

kontaktní osoba: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku  
tuto smlouvu o dílo:

**Článek I.**





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavby „**Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)**“ v rozsahu a podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou zpracovala společnost: STAVARĚI s.r.o., IČO: 278 71 754, s [REDAKCE], [REDAKCE], v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele předmětu díla. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

Místem plnění předmětu plnění díla je objekt Střední školy služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187, Stochov, v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR nebo jimi rovnocennými a podmínkami výrobců a materiálů, dále v souladu s příslušnými rozhodnutími správních orgánů.

1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. smlouvy zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- náklady na protipožární ochranu;
- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- letní opatření;
- zimní opatření;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;



- v případě, že před zahájením prací nebo v jejich průběhu bude zjištěn výskyt netopyrů nebo roryse obecného, musí zhotovitel neprodleně pozastavit práce a tuto skutečnost ohlásit a projednat s příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny;
  - zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
  - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
  - zajištění publicity dle podmínek poskytovatele dotace;
  - zkoušky a měření, revize zařízení;
  - předložení technologických postupů k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací;
  - doložení technických listů k použitým materiálům;
  - vyzvání zástupce Objednatele (technického dozoru stavebníka) ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím.
- 1.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.6. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude financována ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a ze zdrojů EU, a to z Integrovaného regionálního operačního programu, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0006064. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.7. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.4. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.
- 1.8. Pořízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen:
- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,



- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

#### 1.9. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu v platnosti smluvních dokumentů, jsou dokumenty platné v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka zhotovitele na veřejnou zakázku s názvem „**Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)**“ – výkaz výměr, 5) nabídka zhotovitele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.10. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce, postupy a technologie nese toto navýšení zhotovitel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, může objednatel postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „ZZVZ“) uzavřít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje zhotovitel.

1.11. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

## Článek II.

### Doba zhotovení díla

2.1. Zhotovitel je povinen dodat (tj. dokončit a předat) dílo specifikované v článku I. odst. 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu do **sedmi (7) měsíců ode dne protokolárního předání staveniště** a v souladu s **Přílohou č. 1 – Harmonogram plnění**.

2.2. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván vždy písemně, e-mailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započetením prací, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle zaslané výzvy. V případě, že výzva neobsahuje přesný termín zahájení provádění díla, je zhotovitel povinen zahájit provádění díla do 7 dnů ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. Tato lhůta neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vázící se k zahájení stavby dle této smlouvy. V případě, že zhotovitel nezačne práce v termínu stanoveném dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

2.3. V případě, že zhotovitel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2. 2. smlouvy, nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.

2.4. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.



2.5. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o výše uvedených změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako **příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od okamžiku rozhodného pro potřebu prodloužení termínu, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu, která činí částku ve výši 15.000,-Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.**

### Článek III. Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo dle článku I. smlouvy vychází z výsledku zadávacího řízení, z nabídkové ceny zhotovitele a tato je sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **13.895.985,02 Kč** bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná. K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 21% **2.871.776,64 Kč**, 15% 71.700,15 Kč.  
Celková cena za dílo včetně DPH činí **16.785.461,81 Kč**.

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v **příloze č. 3**. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči zhotovitele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

- 3.2. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.3. Cena za dílo je maximální a konečná, zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Dodatečné stavební práce (vícepráce) mohou být zadány pouze postupem v souladu se ZZVZ.
- 3.4. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méně-práce) a tedy nebudou zhotovitelem provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být zhotovitel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.5. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí



projektové dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla, musí být schválena rovněž poskytovatelem dotace, a postupem podle ZZVZ.

- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnutý. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnutý, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

#### Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených technickým dozorem stavby, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název „**Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)**“, číslo stavby, číslo smlouvy objednatele, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0006064. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za příslušný kalendářní měsíc, a fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.7. a odst. 1.8. smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený technickým dozorem stavby. Takto je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol o předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
- 4.4. Zádržné, dohodnuté podle podmínek předešlého bodu smlouvy, může být po vzájemné dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši. Zhotovitel v termínu před provedením úhrady 90 % celkové ceny díla poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného, platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného dohodnutého ve smlouvě, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělků.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- 4.5. Faktura je splatná ve lhůtě **30** kalendářních dnů od jejího vystavení (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak), přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10 % celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.6. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatel a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude zhotovitel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na který bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1. smlouvy a Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této smlouvy.
- 4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.9. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, IROP, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (zakázky, předmětu smlouvy) za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů, je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě poddodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytl i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.



- 4.10. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je povinen na svoji nespolehlivost objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností zhotovitele.
- 4.11. Zhotovitel předloží objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (HMG), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo jako Příloha č. 1 této smlouvy. Objem finančních prostředků ve HMG nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.
- Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně HMG.
- 4.12. Objednatel je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této smlouvy o dílo nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, neboť tato plnění nejsou využívána pro ekonomickou činnost Objednatele, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena zhotovitelem na výstupu tj., že Objednateli budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.

#### **Článek V. Vlastnické právo k dílu**

- 5.1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

#### **Článek VI. Staveniště**

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2. smlouvy, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů







EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

keré tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele Ing. Jaroslava Pichová, ředitelka příspěvkové organizace, tel:

██████████

7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou: Daniel Rajniš-jednatel ██████████

Hlavní stavbyvedoucí: ██████████

██████████

█

Ve věcech smluvních zastupuje zhotovitele: ██████████

### Článek VIII.

#### Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je zhotovitel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 8.7. Oprávněný zástupce objednatele a TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento



odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím určení.

- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění díla organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkrýty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, touto smlouvou nebo platnými právními předpisy nebo rozhodnutími správních orgánů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo



prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůty stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.

8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy, pak nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušением díla.

8.15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.5. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.5. smlouvy.

8.16.. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6. smlouvy zjistit před započítím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.15. smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá zhotovitel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.

8.17. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.



- 8.18. Zhotovitel prohlašuje, že jiná osoba (poddodavatel), jejímž prostřednictvím prokazoval splnění způsobilosti či kvalifikace v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy. Zhotovitel zajistí, že jiná osoba (poddodavatel), jejímž prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 8.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
- 8.20. Zhotovitel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 8.21. Zhotovitel nesmí u díla provádět činnost technického dozoru a tuto činnost nesmí provádět ani osoba, která je nebo může být se zhotovitelem propojená.
- 8.22. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně zhotovitele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části díla..
- 8.23. Zhotovitel zajistí, že osoby uvedené zhotovitelem v seznamu vedoucích zaměstnanců zhotovitele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce zhotovitele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 8.24. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen zástupce stavbyvedoucího v místě stavby.

## Článek IX.

### Pojištění zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, **minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH** uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, **se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.



- 9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno **platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a to do předání a převzetí dokončeného díla. Prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této Smlouvy (spolu s prostou kopií nebo prostou kopií pojistného certifikátu pojištění odpovědnosti za škody dle čl. 9.1. této smlouvy).
- 9.4. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

#### Článek X.

#### Splnění a předání díla

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních. (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII. odst. 8.2. smlouvy. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1. smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

zhotovitelem objednateli.

- 10.5. Pokud zhotovitel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,-** za každou vadu a za každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přijímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci TDS, případně také autorského dozoru projektanta.

## Článek XI.

### Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z bodu 1.2, bodu 8.2. bodu 10.1. smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 2 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli a odstranit je nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 12 hodin ode dne jejího ohlášení, do 24 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsanych, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.
- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku XI. odst. 11.3. smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady zhotovitele jinou osobou.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## Článek XII.

### Výpověď, Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel si vyhrazuje právo od této Smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu jakýchkoli nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy. Odstoupení musí být písemné a je účinné doručením Zhotoviteli.
- 12.2. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší některou svou smluvní povinnost dle této smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této smlouvy bude objednatel předem písemně upozorněn, popřípadě pokud bude zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.10. (nespolehlivý plátců DPH) smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Zhotoviteli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodáváním termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatel může odstoupit od této smlouvy i v případě, že k porušení smluvních povinností zhotovitele ještě nedošlo, ovšem z činnosti zhotovitele je zřejmé, že k takovému porušení dojde.
- 12.3. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, a článkem IV. odst. 4.10. smlouvy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením dle článku 15.3 takového oznámení na adresu povinné straně uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 12.5. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení.
- 12.6. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.7. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.





12.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Zhotovitel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.

12.9. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:

- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této smlouvy; nebo
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatel, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

12.10. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.

12.11. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatel, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

### **Článek XIII.**

#### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

13.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti HMG, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,2 % z ceny díla bez DPH, označené v článku III. odst. 3.1. smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatel, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

13.2 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000,- Kč za den.

13.3 Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.

13.4 Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

13.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatel s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.



- 13.6 Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu IROP, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet zhotovitele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.7 Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., bodu 4.7.této smlouvy.
- 13.8 Objednatel není povinen hradit úrok z prodlení v případě, že cena za dílo, či její část, není uhrazena ve lhůtě splatnosti z důvodu zadržetí platby pro účely zajištění práv Objednatele plynoucích z této Smlouvy.

#### **Článek XV.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 14.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 14.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 14.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.5. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se ZZVZ a postupem popsáním v čl. III odst. 3.3. a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých dodatečných stavebních prací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.
- 14.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede objednatel.
- 14.8. Smluvní strany souhlasí a jsou srozuměni s tím, že smlouva bude v jednoho vyhotovení, ve formátu pdf a elektronicky podepsána (zaručené elektronické podpisy) zástupci obou smluvních stran.
- 14.9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy, které budou připojeny v elektronické formě. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne ..... č. usnesení .....
- 14.10. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. I smlouvy).
- 14.11. Zhotovitel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy Objednatel v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- 14.12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

**Příloha č. 1:** Harmonogram plnění z nabídky Zhotovitele (příloha bude předložena v nabídce/přikládá účastník/příloha bude aktualizována vybraným dodavatelem v závislosti na ukončení zadávacího řízení)

**Příloha č. 2:** Formulář pro ohlášení změn stavby /přiloženo zadavatelem/

**Příloha č. 3:** Oceněný výkaz výměr /příloha bude předložena v nabídce/přikládá účastník/

**Příloha č. 4:** Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu a o stavebním a montážním pojištění /přikládá vybraný dodavatel před podpisem smlouvy/

**Příloha č. 5:** Seznam poddodavatelů /příloha bude přiložena v nabídce/

**Volná samostatná příloha č. 6 -** Zadávací dokumentace Veřejné zakázky

**Volná samostatná příloha č. 7 -** Nabídka zhotovitele na Veřejnou zakázku.

V Kladně dne 08. 07. 2019

V ..... dne .....

Zhotovitel

Objednatel

.....  
DAVA-CZ s.r.o.  
Jednatel Daniel Rajniš

.....  
Střední škola služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187  
Ing. Jaroslava Pichová, ředitelka



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

.....  
**Václav Rajniš – jednatel**  
**DAVA-CZ s.r.o.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY**  
**„Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“**

Určeno: Ing. Jaroslava Pichová, ředitelka příspěvkové organizace  
(v kopii věcně příslušný odbor)

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Zhotovitel:

IČO:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se zhotovitel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O SPLNĚNÍ ZPŮSOBILOSTI A KVALIFIKACE

ve smyslu ustanovení § 86 odst. 2 a ust. § 74, § 77 odst. 1 a 2 písm. a) a c) a ust. § 79 odst. 2 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Účastník: DAVA-CZ s.r.o.  
se sídlem: 28.října 1269, 273 09 Kladno 7  
IČO: 27872947  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213,  
jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce s názvem: „**Střední škola služeb a řemesel, Stochov – Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)**“  
(dále jen „**dodavatel**“),

**tímto čestně prohlašuje, že**

splňuje způsobilost a kvalifikaci požadovanou zadavatelem pro plnění shora uvedené veřejné zakázky, která je uvedena ve výzvě k podání nabídek (zadávací dokumentaci) k této veřejné zakázce (dále jen „ZD“), v tomto rozsahu:

- základní způsobilost v rozsahu stanoveném v čl. 9.1.4 Zadávací dokumentace (resp. dle ust. § 74 zákona);**
- profesní způsobilost v rozsahu stanoveném v čl. 9.1.5 Zadávací dokumentace (resp. dle ust. § 77 odst. 1 a 2 písm. a) a c) zákona);**
- technická kvalifikace v rozsahu stanoveném v čl. 9.1.6, 9.1.7. a 9.1.8 Zadávací dokumentace (resp. dle ust. § 79 odst. 2 písm. a) zákona a ust. § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona).**

<b>Označení objednatele (obchodní firma, IČO, sídlo)</b>	Obec Rynholec Nám. 1. Máje 55 270 62 Rynholec  IČO: 00244341	<b>1. kladenská soukromá střední škola a základní škola (1.KŠPA), s. r. o.</b>  <b>Holandská 2531 272 01 Kladno, Kročehlavy</b>  Mail: <a href="mailto:kladno@1kspa.cz">kladno@1kspa.cz</a> Web: <a href="http://www.1kspa.cz">www.1kspa.cz</a> IČ: 25108492	<b>Menzies Aviation (Czech), s.r.o.</b> <b>K Letišti 57/1049</b> <b>161 00</b> <b>Praha 6 IČO 16948904</b>
--	--	--	---



<b>Druh prací (vypovídající stručný popis stavebních prací) realiz. dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení, včetně specializací, jsou-li požadovány</b>	PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY RYNHOLEC Rekonstrukce objektu po etapách, výměna oken, bourání a vyzdění příček. Zateplování budovy dle požadavku investora, práce provedeny řádně a odborně	Přístavba školy č.p. 2531 ul. Holandská, Kladno Přístavba školy za provozu, úprava vnitřních prostor a výměna oken ve stávajících prostorách	Rekonstrukce <b>administrativní a skladové budovy</b> MENZIES AVIATION Rekonstrukce objektu administrativní a skladové budovy, výměna oken, bourání a vyzdění příček. Provedení IS ve školícím centru. Zateplování budovy, dle požadavku investora, práce provedeny řádně a odborně
<b>Cena stavební práce bez DPH včetně případného členění stavební práce (díla)</b>	6.000.000,-	6.865.900,-	8 951.000,-
<b>Doba plnění stavebních prací ve formě měsíc a rok</b>	07/2016	03/2017	02/2015
<b>Místo provádění stavebních prací</b>	Obec Rynholec	Kladno	Letiště Praha Ruzyně
<b>Datum dokončení stavení práce</b>	12/2016	03/2018	11/2016
<b>Označení a kontakt na osobu, u níž lze informace ověřit, tel. email.</b>	P [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Pozice	Hlavní stavbyvedoucí – 1 osoba	Zástupce stavbyvedoucího – 1 osoba
Titul, jméno, příjmení	[REDACTED]	[REDACTED]
Osvědčení / Oprávnění	Autorizovaný technik číslo 13286 – pozemní stavby	Autorizovaný technik číslo 13236 – pozemní stavby
Vztah k dodavateli (pracovněprávní, poddodavatelský)	Jednatel DAVA-CZ s.r.o.	Jednatel DAVA-CZ s.r.o.

Dodavatel bere na vědomí, že před uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky zadavatel v souladu s ustanovením § 122 odst. 3 písm. a) zákona odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci (pokud je již nemá k dispozici), a to včetně případných smluv s jinými osobami, prostřednictvím kterých prokázal účastník řízení kvalifikaci ve smyslu § 83 zákona a dokladů o kvalifikaci těchto poddodavatelů. Účastník bere na vědomí, že nesplnění této povinnosti je podle § 122 odst. 5 zákona důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.

Toto čestné prohlášení činí dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů. Účastník zadávacího řízení bere zejména na vědomí, že v souladu s § 48 odst. 2 písm. c) zákona bude z účasti v zadávacím řízení vyloučen účastník zadávacího řízení, který předloží





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

čestné prohlášení o splnění kvalifikace, které neodpovídá skutečnosti (tj. bude se jednat o nepravdivé čestné prohlášení).

Za účastníka podepsán: Daniel Rajniš – jednatel, Václav Rajniš – jednatel

V Kladně dne 08. 07. 2019

Podpis: .....

Podpis: .....



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

čestné prohlášení o splnění kvalifikace, které neodpovídá skutečnosti (tj. bude se jednat o nepravdivé čestné prohlášení).

Za účastníka podepsán: Daniel Rajniš – jednatel, Václav Rajniš – jednatel

V Kladně dne 08. 07. 2019

P



## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Účastník DAVA-CZ s.r.o.  
se sídlem: 28.října 1269, 273 09 Kladno 7  
IČO: 27872947

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 123213,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce: „Střední škola služeb a řemesel, Stochov – Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“, (dále jen „dodavatel“),

### Alternativa 1

čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat jakoukoli část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavatel), a zároveň, že neprokazuje prostřednictvím jiných osob kvalifikaci.

nebo

### Alternativa 2

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavatelé známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
[redacted]	27879356	ZTI, ÚT
Ně [redacted]	431556011	Elektro
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

V souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou ve výše předloženém seznamu vypsány i jiné osoby, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Za účastníka podepsán Daniel Rajniš - jednatel:

V Kladně dne 08. 07. 2019

Podpis: ....

Za účastníka podepsán Václav Rajniš - jednatel:

V Kladně dne 08. 07. 2019

Podpis



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## KRYCÍ LIST NABÍDKY

### 1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

**„Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“**

Veřejná zakázka na stavební práce  
zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení

### 2. Základní identifikační údaje o účastníkovi <sup>1</sup>

Název dodavatele (společnosti):	DAVA-CZ s.r.o.
Zastoupena osobou oprávněnou za účastníka jednat (titul, jméno, příjmení, funkce):	Daniel Rajniš – jednatel Václav Rajniš - jednatel
Sídlo:	28. října 1269, 27309 Kladno 7
Tel.:	██████████
IČO / DIČ:	27872947/CZ27872947
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 123213
<b>3. Nabídková cena + ostatní informace</b>	
<b>Celková nabídková cena bez DPH (Kč)</b>	<b>13.895.985,02</b>
Informace, zda dodavatel spadá pod definici malého a středního podniku ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES – viz. čl. 11.6 zadávací dokumentace	Společnost s ručením omezeným

Výše uvedený účastník zadávacího řízení předkládá tímto nabídku zpracovanou dle zadávacích podmínek v souladu s Výzvou k podání nabídky a zadávací dokumentací, a čestně a pravdivě prohlašuje, že





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

1. se před podáním nabídky podrobně seznámil se zadávacími podmínkami,
2. při zpracování nabídky přihlédl ke všem informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky,
3. je vázán celým obsahem nabídky po celou dobu během zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek,
4. podpisem nabídky (návrhu smlouvy) potvrzuje správnost a závaznost nabídky v plném jejím rozsahu;
5. že není poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Za účastníka podepsán Daniel Rajniš - jednatel:  
Václav Rajniš – jednatel:

V Kladně dne 08. 07. 2019

Podpis: .....

Podpis: .....

---

<sup>1</sup> V případě, že nabídku předkládá více osob společně, budou na tomto místě uvedeny identifikační údaje všech dodavatelů, kteří předkládají společnou nabídku.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
1. Veřejná zakázka	
Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.	
„Střední škola služeb a řemesel, Stochov-Výstavba centra pro vzdělávání klempířů (opakování II)“	
Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení	
2. Základní identifikační údaje o účastníkovi <sup>1</sup>	
Název dodavatele (společnosti):	DAVA-CZ s.r.o.
Zastoupena osobou oprávněnou za účastníka jednat (titul, jméno, příjmení, funkce):	Daniel Rajniš – jednatel Václav Rajniš - jednatel
Sídlo:	28. října 1269, 27309 Kladno 7
Tel.:	██████████
IČO / DIČ:	27872947/CZ27872947
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 123213
3. Nabídková cena + ostatní informace	
Celková nabídková cena bez DPH (Kč)	13.895.985,02
Informace, zda dodavatel spadá pod definici malého a středního podniku ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES – viz. čl. 11.6 zadávací dokumentace	Společnost s ručením omezeným

Výše uvedený účastník zadávacího řízení předkládá tímto nabídku zpracovanou dle zadávacích podmínek v souladu s Výzvou k podání nabídky a zadávací dokumentací, a čestně a pravdivě prohlašuje, že





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



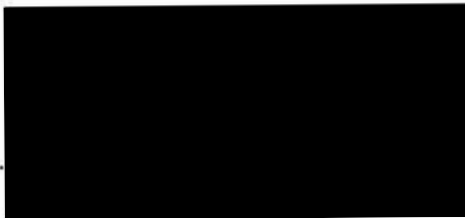
MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

1. se před podáním nabídky podrobně seznámil se zadávacími podmínkami,
2. při zpracování nabídky přihlédl ke všem informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky,
3. je vázán celým obsahem nabídky po celou dobu během zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek,
4. podpisem nabídky (návrhu smlouvy) potvrzuje správnost a závaznost nabídky v plném jejím rozsahu;
5. že není poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný účastník v tomtož zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Za účastníka podepsán Daniel Rajniš - jednatel:  
Václav Rajniš – jednatel:

V Kladně dne 08. 07. 2019

Podpis: .



Podpis



<sup>1</sup> V případě, že nabídku předkládá více osob společně, budou na tomto místě uvedeny identifikační údaje všech dodavatelů, kteří předkládají společnou nabídku.



Menzies Aviation (Czech) s.r.o.

Prague Ruzyně Airport  
K Letišti 57/1049  
161 00 Prague 6  
Czech Republic

  
[www.menziesaviation.com](http://www.menziesaviation.com)

V Praze 2. 11. 2016

Firma DAVA-CZ s.r.o., provedla stavební rekonstrukce na administrativní budově a skladové budově. Zateplení objektu, výměna oken, vnitřní rekonstrukce vč. inženýrských sítí v celkové hodnotě 8.951 tis. Kč bez DPH. Za období 2015/2016 dle požadavku investora.

Veškeré práce byly provedeny řádně a odborně, v daném termínu.



K



## DAVA-CZ s.r.o.

### Reference realizovaných obdobných zakázek

Já níže podepsaný jednatel a oprávněná osoba firmy DAVA-CZ s r.o. prohlašuji, že

NÁZEV STAVBY	INVESTOR	OBJEDNATEL	ROK REALIZACE	FINANČNÍ OBJEM PRACÍ tisíc Kč.	SPECIFIKACE PRÁCE	Tel. spojení
Fasády budov Obchodní domy Dobrovíz			2015	2 100	Rekonstrukce fasády OÚ a zateplení KD	
Rekonstrukce Kulturního domu			2015	2 351	Komplexní rekonstrukce KD vč. oken, obálky, IS a sítěchy	
Rekonstrukce objektu			2012	1 900	Rekonstrukce objektu po etapách, výměna oken, bourání a vyzdění příček. Zateplování budovy dle požadavku investora	
Rekonstrukce objektu			2013	2 150	Rekonstrukce objektu po etapách, výměna oken, bourání a vyzdění příček. Zateplování budovy dle požadavku investora	
Rekonstrukce objektu			2014/2015	4 850	Rekonstrukce objektu po etapách, výměna oken, bourání a vyzdění příček. Zateplování budovy dle požadavku investora	
Novostavba RD			2014	5 658	Komplexní výstavba RD na Klič, řádně a odborně	
Rekonstrukce RD			2013/2014	11 625	Komplexní rekonstrukce RD, práce provedeny řádně a odborně	
Novostavba RD Brás			2014/2015	8 551	Komplexní výstavba RD na klič, práce provedeny řádně a odborně	

[REDACTED]	[REDACTED]	M. ZIES A. A. [REDACTED]	2015/2016	8 951	<p>Rekonstrukce objektu administrativní a skladové budovy, výměna oken, bourání a vyzdění příček. Provedení IS ve školícím centru. Zateplování budovy, dle požadavku investora, práce provedeny řádně a odborně</p> <p>Rekonstrukce objektu po etapách, výměna oken, bourání a vyzdění příček. Zateplování budovy dle požadavku investora, práce provedeny řádně a odborně</p> <p>Přístavba školy za provozu, úprava vnitřních prostor a výměna oken ve stávajících prostorách</p> <p>Rekonstrukce učebny, okna, podlah, stěn vč. dodání vybavení učebny.</p> <p>Komplexní rekonstrukce fasády, ocelová fasáda, výměna oken, rekonstrukce střechy, rekonstrukce topení vč kletpiřských prvků</p>
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2016	6.000	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	03/2017-03/2018	6.865	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	10/2018-02/2019.	401	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11/2017-11/2018	25.521	

Čestně prohlašuji, že veškeré výše uvedené údaje jsou pravdivé

V Kladně dne 08. 07. 2019





Zhotovitel DAVA-CZ s.r.o. realizoval v roce 03/2017 až do 03/2018 stavební práce -  
Přístavbu školy č.p. 2531 ul. Holandská, Kladno.

Přístavba školy byla realizována za provozu, včetně vnitřních prostor, IS a výměna oken ve  
stávajících prostorách v celkové ceně 6.865.900 Kč bez DPH.

Stavební práce provedeny ve velmi dobré kvalitě, řádně a odborně, s termínem se neopozdili.

S firmou DAVA-CZ, s.r.o. jsme byli velmi spokojeni.

Ing. [redacted]

**KŠPA s.r.o.**

Holandská 2531, 272 01 Kladno 2  
Zápis do obchodního rejstříku  
24.2.1997, oddíl C,  
vložka č. 50301.



**OBEC RYNHOLEC, náměstí 1. máje, čp.55 Rynholec 270 62**  
IČO 00 244 341, [REDACTED]



DAVA – CZ s.r.o.  
28. října 1269  
273 09 Kladno

V Rynholci 15.3.2017

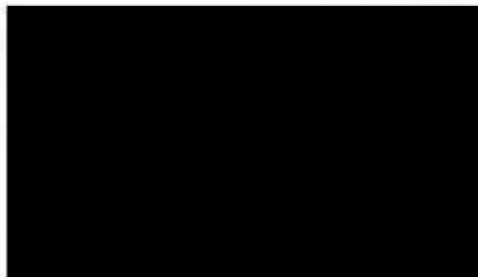
Věc: reference společnosti DAVA – CZ s.r.o.

Stavební společnost DAVA – CZ s.r.o. zvítězila ve veřejné soutěži na přístavbu Mateřské školy Rynholec v roce 2016 a zastupiteli obce byla vybrána na realizaci této stavby. Stavba probíhala v období červenec – listopad 2016, následně byla v prosinci 2016 řádně zkolaudována.

Po celou dobu výstavby probíhala jak s vedením společnosti, tak i s pracovníky společnosti příkladná vzájemná spolupráce.

Hodnota zakázky byla cca 6 mil. Kč.

Po zkušenostech získaných během přístavby Mateřské školy mohu tuto firmu bez sebemenších výhrad komukoliv doporučit.





## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Městským soudem v Praze  
oddíl C, vložka 123213

<b>Datum vzniku a zápisu:</b>	23. března 2007
<b>Spisová značka:</b>	C 123213 vedená u Městského soudu v Praze
<b>Obchodní firma:</b>	DAVA - CZ s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Kladno - Švermov, 28. října 1269, PSČ 27309
<b>Identifikační číslo:</b>	278 72 947
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	provádění staveb, jejich změn a odstraňování silniční motorová doprava nákladní - vnitrostátní doprava - provozovaná vozidly do 3,5 tuny celkové hmotnosti - vnitrostátní doprava - provozovaná vozidly nad 3,5 tuny celkové hmotnosti Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>jednatel:</b>	DANIEL RAJNIŠ, dat. [redacted] Den vzniku funkce: 23. března 2007
<b>jednatel:</b>	VÁCLAV RAJNIŠ, dat. [redacted] Den vzniku funkce: 23. března 2007
<b>Způsob jednání:</b>	Společnost má dva jednatele, přičemž každý jednatel jedná za společnost samostatně.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	DANIEL RAJNIŠ, dat. [redacted] [redacted]
<b>Podíl:</b>	Vklad: 180 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 90% Druh podílu: základní Kmenový list: nebyl vydán
<b>Společník:</b>	VÁCLAV RAJNIŠ, dat. [redacted].944 Hřebeč, K Přehradě 507, PSČ 27345
<b>Podíl:</b>	Vklad: 20 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 10% Druh podílu: základní Kmenový list: nebyl vydán
<b>Základní kapitál:</b>	200 000,- Kč Splaceno: 100%
<b>Ostatní skutečnosti:</b>	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.



## Veřejný rejstřík - výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem **ÚřŠ/7/19**, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: [REDACTED]

**V Kladně dne 08.07. 2019**

Podpis .... [REDACTED]





# Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku

Platnost k 08.07.2019 13:19:30

Obchodní firma: DAVA - CZ s.r.o.  
Adresa sídla: 28. října 1269, 273 09, Kladno - Švermov  
Identifikační číslo osoby: 27872947

## Statutární orgán nebo jeho členové:

Jméno a příjmení: Václav Rajniš (1)  
Vznik funkce: 23.03.2007  
Jméno a příjmení: Daniel Rajniš (2)  
Vznik funkce: 23.03.2007

## Živnostenské oprávnění č.1

Předmět podnikání: Provádění staveb, jejich změn a odstraňování  
Druh živnosti: Ohlašovací vázaná  
Vznik oprávnění: 23.03.2007  
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou  
Odpovědný zástupce:  
Jméno a příjmení: Václav Rajniš (1)

## Živnostenské oprávnění č.2

Předmět podnikání: Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věci  
Druh živnosti: Koncesovaná  
Vznik oprávnění: 23.03.2007  
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou  
Odpovědný zástupce:  
Jméno a příjmení: Václav Rajniš (1)

## Živnostenské oprávnění č.3

Předmět podnikání: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona  
Obory činnosti: Výroba hnojiv  
Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)  
Velkoobchod a maloobchod  
Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě  
Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí  
Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků  
Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy  
Druh živnosti: Ohlašovací volná  
Vznik oprávnění: 23.03.2007  
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

## Seznam zúčastněných osob

Jméno a příjmení: Václav Rajniš (1)  
Datum narození: ██████████  
Občanství: Česká republika

Jméno a příjmení: Daniel Rajniš (2)  
Datum narození: ██████████

---

Úřad příslušný podle §71 odst.2 živnostenského zákona: **Magistrát města Kladna**

Ministerstvo průmyslu a obchodu osvědčuje, že údaje uvedené v tomto výpise jsou k datu platnosti výpisu zapsány v živnostenském rejstříku.



## Živnostenský rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem ÚřŠ/8/19, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: [REDACTED]

V Kladně dne 08.07. 2019

Podpis . [REDACTED]

