



Příloha č. 1 zadávací dokumentace

## Smlouva o dílo

*kteřou dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,  
uzavírají*

smluvní strany:

### **Univerzita Karlova**

#### **Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

se sídlem: Akademika Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec Králové

IČO: 00216208

zastoupena: prof. PharmDr. Tomášem Šimůnkem, Ph.D., děkanem fakulty

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové, č.ú. 153149586/0300

kontaktní osoby pro věci technické: Ing. Pavel Polanský, Miloš Šimek

dále jen „objednatel“,

*a*

### **Genext a.s.**

Se sídlem: Nám. E. F. Buriana 448, 500 04 Hradec Králové

IČO: 25733699

DIČ: CZ 25733699

zastoupena: Kamil Borůvka, předseda představenstva

dále jen „zhotovitel“.

## **Článek I.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy jsou stavební práce v objektu Zahrady léčivých rostlin Farmaceutické fakulty v Hradci Králové na adrese: Botanická ulice, 500 05 Hradec Králové (dále jen „dílo“). Dílo bude zpracováno dle cenové nabídky zhotovitele (příloha č. 1).
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje, že již v rámci výběru zhotovitele převzal v odstavci 1. tohoto článku vyjmenované dokumenty.
3. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět veřejné zakázky je součástí projektu Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – MRR, název dílčího projektu Zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové, registrační č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008561 (dále jen „Projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OPVVV“), výzva č. 44.



Příloha č. 1 zadávací dokumentace

4. Tato smlouva je účinná dnem její platnosti, pokud ovšem vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o RS“), nenabyde smlouva účinnosti dříve, než zveřejněním v registru smluv podle jmenovaného zákona. Zároveň smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:
- objednatel obdrží vyrozumění od poskytovatele dotace o schválení žádosti o podporu z OPVVV a zároveň
  - bude zhotoviteli doručena výzva objednatele k plnění.
5. Nenabyde-li pak smlouva účinnosti dle odst. 4 do 1. 9. 2018, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 4 objednatele je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy (platnosti smlouvy). Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele.

## Článek II.

### Cena za dílo

1. Cena za provedení díla v rozsahu této smlouvy činí:

Cena bez DPH: 5 486 464,00 Kč

(slovy: pětmilionůčtyřistaosmdesátšesttisícčtyřistašedesátčtyři korun českých)

Dílo bude provedeno v režimu přenesené daňové povinnosti.

2. Veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli nad rámec této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli. Tyto náklady mohou být zhotoviteli uhrazeny, pouze pokud je objednatel uzná jako oprávněné.

## Článek III.

### Platební podmínky

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady. Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 5 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci.
2. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatel. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad - konečnou fakturu. Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla,



Příloha č. 1 zadávací dokumentace

jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.

3. Splatnost účetních dokladů je 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele.
4. Faktura vystavená zhotovitelem podle této smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a bude obsahovat mimo jiné i prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – MRR, název dílčího projektu Zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové, registrační č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008561, spolufinancovaného z prostředků Evropského strukturálního a investičního fondu v rámci OP VVV.

#### **Článek IV.**

##### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy předat dílo v termínu do 12ti týdnů od převzetí staveniště. Předpokládaný termín zahájení červenec 2018.

Objednatel se zavazuje v tomto termínu dílo převzít.

2. Dílo je předáno a převzato písemným protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Protokol o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména:
  - datum předání a převzetí
  - jméno a příjmení převjímacího a předávajícího
  - popis předávaného díla
  - soupis dokladů předložených při převjímcem a předávaných objednateli
  - případné nedodělky, včetně termínu dohodnutého pro jejich odstranění
  - prohlášení o převzetí a předání díla
  - vlastnoruční podpisy předávajícího a převjímacího.

#### **Článek V.**

##### **Záruční doba**

1. Na předmět této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na dobu 60 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o splnění, předání a převzetí díla.
3. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele.
4. Objednatel je oprávněn po převzetí díla (tj. po podpisu protokolu o splnění, předání a převzetí díla) reklamovat i zjevné vady a nedodělky díla, ke kterým při jeho převzetí nevznesl výhrady v protokolu.
5. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě objednatele v dohodnutém termínu, nejpozději však do 3 měsíců.



Příloha č. 1 zadávací dokumentace

6. O dobu odstraňování reklamované vady se prodlužuje záruční doba.
7. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním.

## **Článek VI.**

### **Sankce**

1. Za nesplnění termínu plnění dle čl. IV odst. 1 nebo čl. V odst. 5 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 % z celkové ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel na výše uvedený účet objednatele do 10 dnů ode dne jejího uplatnění. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti dílo dokončit a předat. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
2. Za prodlení s úhradou ceny za provedení díla podle čl. III odst. 1 zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho účet smluvní pokutu ve výši 3 % dlužné částky, a to za každý i započatý týden prodlení objednatele. Smluvní pokutu zaplatí objednatel na účet zhotovitele do 10 dnů ode dne jejího uplatnění. Tato smluvní pokuta nahrazuje právo zhotovitele požadovat zaplacení úroku z prodlení.

## **Článek VII.**

### **Registrace**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a s tímto uveřejněním souhlasí.
2. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po podpisu smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že mu zašle kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).

## **Článek VIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu, tj. datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem platnosti smlouvy pozdější den.
2. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Změny a doplnění této smlouvy, včetně tohoto ustanovení, jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.



Příloha č. 1 zadávací dokumentace

4. Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Zhotovitel se za podmínek stanovených smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2033. Objednatel je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle smlouvy od zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektů, zejména Řídicímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí zhotovitel u případných poddodavatelů zhotovitele.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle.

03. 07. 2018

V Hradci Králové dne .....

V Hradci Králové dne 3. 7. 2018

.....  
prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.  
za objednatele

UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA  
Akademika Heyrovského 1203  
500 05 Hradec Králové  
IČO 00216208 DIČ CZ00216208

genext  
a.s.

Náměstí E.F. Buriana 448, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 257 33 699 DIČ: CZ25733699

.....  
K. Borůvka, Genext a.s.  
za zhotovitele

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: SKLENIKY

**Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25733699

GENEXT a.s.

DIČ: CZ25733699

Projektant:

IČ:

ATELIER H1&ATELIER HÁJEK s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 486 464,01**

zba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

5 486 464,01

1 152 157,44

snížená

15,00%

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 638 621,45**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: SKLENIKY

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: GENEXT a.s.

ATELIER H1&ATELIER I

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

5 486 464,01 6 638 621,45

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

991 093,42 1 199 223,04 STA

ŘEŠENÍ

222 112,94 268 756,66 STA

D.1.4/ VYTÁPĚNÍ

IIT

370 909,10 448 800,01 STA

D.1.4/ ELEKTROINSTALACE

FI

201 143,55 243 383,70 STA

MĚŘENÍ A REGULACE

MR

KONSTRUKCE SKLENÍKŮ,  
OVLÁDÁNÍ, STÍNĚNÍ

2 294 440,00 2 776 272,40 STA

D.2.1

D.2.2 ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

1 134 880,00 1 373 204,80 STA

D.2.3 INTERIÉROVÉ PRVKY A VYBAVENÍ

271 885,00 328 980,85 STA

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt:

## D.1.1.1. - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KSO: CC-CZ:  
Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ Datum: 10. 5. 2018  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25733699  
DIČ: CZ25733699  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
ATELIER H1ŠATELIER HÁJEK s.r.o.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**991 093,42**

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
991 093,42	21,00%	208 129,62
0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**1 199 223,04**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt: **D.1.1. - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazeč: GENEXT a.s.

Datum: 10. 5. 2018

Projektant: ATELIER H1sATELIER  
HÁJEK s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**991 093,42**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**667 369,64**

1 - Zemní práce- jímka a nádrž	36 358,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	179 728,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	152 519,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	204 207,52
997 - Přesun sutě	55 906,62
998 - Přesun hmot	38 649,52

### PSV - Práce a dodávky PSV

**214 723,78**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	64 623,11
764 - Konstrukce klempířské	22 122,63
781 - Dokončovací práce - obklady	14 143,26
783 - Dokončovací práce - nátěry	53 984,78
787 - Dokončovací práce - zasklívání	59 850,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**109 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	69 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
 Objekt: D.1.1. - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ Datum: 10. 5. 2018  
 Zadavatel: ATELIER H1SATELIER HÁJEK s.r.o.  
 Uchazeč: GENEXT a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

991 093,42

### D HSV Práce a dodávky HSV

667 369,64

#### D 1 Zemní práce- jímka a nádrž

36 358,11

1	K	13971101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	16,000	1 450,00	23 200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4

2	K	162201201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	12,100	198,00	2 395,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4

3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,100	230,00	2 783,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,100	79,00	955,90	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,100	15,10	182,71	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	19,360	250,00	4 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vkokobávkách	m3	3,900	513,00	2 000,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>179 728,60</b>	
8	K	346244821	Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm	m2	7,440	904,00	6 725,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm					
9	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,260	5 120,00	6 451,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm					
10	K	380321552	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 150 do 300 mm	m3	6,713	5 120,00	34 370,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 150 do 300 mm					
11	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	50,430	680,00	34 292,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
12	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstraňování	m2	50,430	166,00	8 371,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstraňování					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
13	K	3803562120	Bednění kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	8,330	250,00	2 082,50	
PP			Bednění kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
14	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,007	36 400,00	36 654,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
15	K	3803610060	Výztuž kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	kpl	1,000	28 900,00	28 900,00	
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
16	K	3803610061	Výztuž kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	kpl	1,000	6 880,00	6 880,00	
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
80	K	953000	Demontáž technologie úpravy vody	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Demontáž technologie úpravy vody					
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>152 519,27</b>	
17	K	612381011	Omitka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	80,652	386,00	31 131,67	CS ÚRS 2018 01
PP			Omitka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti					
18	K	622511101	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrnná stěn	m2	44,440	680,00	30 219,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrnná stěn					
19	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	1,224	3 850,00	4 712,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm	m3	1,289	4 420,00	5 697,38	CS ÚRS 2018 01
21	K	631311135	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	14,012	3 840,00	53 806,08	CS ÚRS 2018 01
22	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	14,012	201,00	2 816,41	CS ÚRS 2018 01
23	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtuzě nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	14,012	60,90	853,33	CS ÚRS 2018 01
24	K	631351101	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtuzě nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	11,880	483,00	5 738,04	CS ÚRS 2018 01
25	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	11,880	63,70	756,76	CS ÚRS 2018 01
26	K	631362021	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění Výtuzů mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,510	30 500,00	15 555,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	635111421	Výtuzů mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Doplnění násypu pod dlažby, podlahy a mazaniny písekem neupraveným (s dodáním hmot), s udusáním a urovnáním povrchu násypu plochy jednotlivě přes 2 m2	m3	0,900	1 370,00	1 233,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	952901221	Doplnění násypu pod dlažby, podlahy a mazaniny písekem neupraveným (s dodáním hmot), s udusáním a urovnáním povrchu násypu plochy jednotlivě přes 2 m2	m2	358,800	62,40	22 389,12	CS ÚRS 2018 01
29	K	953312123	Ostatní konstrukce a práce, bourání Vyčištění budov nebo objektů před predáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží Ložky svísele do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	10,800	222,00	2 397,60	CS ÚRS 2018 01

204 207,52

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Vložky svízelé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm					
30	K	9533332950	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár rohový pro těsnění zalomených spár rozměru 120/120 mm	m	9,800	618,00	6 056,40	
PP			PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár rohový pro těsnění zalomených spár rozměru 120/120 mm					
31	K	964076321	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 6 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,715	6 640,00	4 747,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 6 m, hmotnosti do 20 kg/m					
32	K	9650414410	Bourání mazanin škvárbetonových tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,100	6 660,00	13 986,00	
PP			Bourání mazanin škvárbetonových tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>					
33	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	20,786	1 680,00	34 920,48	CS ÚRS 2018 01
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>					
34	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m <sup>3</sup>	2,540	1 070,00	2 717,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
35	K	9710122110	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů z prefabrikovaných stěnových dílců tl. přes 150 mm, plochy do 0,09 m <sup>2</sup>	kus	12,000	840,00	10 080,00	
PP			Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů z prefabrikovaných stěnových dílců tl. přes 150 mm, plochy do 0,09 m <sup>2</sup>					
36	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, přičkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm	kus	2,000	619,00	1 238,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, přičkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm					
37	K	9720542410	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm	kus	1,000	4 350,00	4 350,00	
PP			Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm					
38	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěh. tloušťky přes 10 do 20 mm	m <sup>2</sup>	125,092	810,00	101 324,52	CS ÚRS 2018 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěh. tloušťky přes 10 do 20 mm					

D 997

Přesun sutě

55 906,62

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	50,514	368,00	18 589,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
40	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	50,514	213,00	10 759,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	707,658	9,27	6 559,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
42	K	9972238550	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170_504	t	44,440	450,00	19 998,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170_504					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>38 649,52</b>	
43	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovně vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	74,326	520,00	38 649,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovně vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>214 723,78</b>	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>64 623,11</b>	
44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	8,400	17,45	146,59	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
45	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,800	22,50	265,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
46	M	11163150	<b>lak asfaltový penetrační</b>	t	0,007	48 600,00	340,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
VV			20*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství				0,007	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	16,000	75,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	711141559	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	8,400	125,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,800	140,00	1 652,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	62831116	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	23,820	90,40	2 153,33	CS ÚRS 2018 01
51	K	711161	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40 Sanace izolace po odbourání beton desky- 50%	m2	10,413	810,00	8 434,53	
52	K	711161212	Sanace izolace po odbourání beton desky- 50% Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	42,300	219,00	9 263,70	CS ÚRS 2018 01
53	M	28323010.GT	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA T20 2 x 20	m2	60,912	122,70	7 473,90	
54	K	711162	fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA T20 2 x 20 m 50,76*1,2 "Přepočtené koeficientem množství Sanace izolace po odbourání beton desky- 50%	m2	8,600	763,00	6 561,80	
55	K	711661103	Sanace izolace po odbourání beton desky- 50% Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol fóliemi opěr nebo kleneb rubové fólii přilepenou v plné ploše	m2	30,118	345,00	10 390,71	CS ÚRS 2018 01
56	M	28322009	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol fóliemi opěr nebo kleneb rubové fólii přilepenou v plné ploše fólie hydroizolační bazénová mPVC 1,5 mm barevná 30,118*1,2 "Přepočtené koeficientem množství	m2	36,142	349,00	12 613,56	CS ÚRS 2018 01
57	K	998711201	fólie hydroizolační bazénová mPVC 1,5 mm barevná Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	615,458	5,00	3 077,29	CS ÚRS 2018 01

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

PP

D 764

Konstrukce klempířské

22 122,63



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	46,250	62,80	2 904,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti Provedení povlakové krytiny střech pločných do 10° Tohi termoplastickou mPVC (měkké PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navarením v plně mlně	m2	17,220	550,00	9 471,00	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech pločných do 10° fólii termoplastickou mPVC (měkké PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navarením v plně ploše					
60	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm šedá	m2	22,773	279,00	6 353,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm šedá					
	VV		19,803*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		22,773			
61	K	7645584220	Svod z nerezového plechu kruhový, průměru 100 mm	kpl	2,000	1 170,00	2 340,00	
	PP		Svod z nerezového plechu kruhový, průměru 100 mm					
62	K	998764201	Presun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	210,692	5,00	1 053,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Presun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		781	Dokončovací práce - obklady				14 143,26	
63	K	7816741130	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm	m	22,050	450,00	9 922,50	
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm					
64	M	59761290	dlaždice keramické podlahové (barevné) přes 9 do 12 ks/m2	m2	8,005	404,00	3 234,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlaždice keramické podlahové (barevné) přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		7,277*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,005			
65	K	998781201	Presun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	131,565	7,50	986,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Presun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				53 984,78	
66	K	783801201	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení	m2	19,185	183,00	3 510,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení					
67	K	783823101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový	m2	21,185	37,70	798,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	783827101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový	m2	21,185	59,84	1 267,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový					
69	K	7838271010	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový	m2	21,185	187,00	3 961,60	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový					
70	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zameřením	m2	93,413	7,00	653,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zameřením					
71	K	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický	m2	93,413	58,80	5 492,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický					
72	K	783937151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	93,413	410,00	38 299,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový vodou ředitelný					
	D	787	<b>Dokončovací práce - zasklívaní</b>				<b>59 850,00</b>	
73	K	787300801	Vysklívání střešních konstrukcí a střešních světlíků tmelených	m2	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vysklívání střešních konstrukcí a střešních světlíků tmelených					
74	K	787327226	Zasklívaní střešních konstrukcí, světlíků a zahradních skleníků deskami dutinovými a komůrkovými polykarbonátovým profilem komůrkovým do hliníkového U profilu s krycí a přítlačnou lištou, tl. 20 mm	m2	12,000	4 500,00	54 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zasklívaní střešních konstrukcí, světlíků a zahradních skleníků deskami dutinovými a komůrkovými polykarbonátovým profilem komůrkovým do hliníkového U profilu s krycí a přítlačnou lištou, tl. 20 mm					
75	K	998787201	Přesun hmot pro zasklívaní stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	570,000	5,00	2 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zasklívaní stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

**109 000,00**  
20 000,00

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**  
**D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
76	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>69 000,00</b>	
79	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Související práce pro zařízení staveniště					
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>15 000,00</b>	
77	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					
D	VRN8		<b>Přesun stavebních kapacit</b>				<b>5 000,00</b>	
78	K	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na staveniště					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt:

## D.1.4/UT - VYTÁPĚNÍ

KSO: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ  
Místo: Datum: 10. 5. 2018  
Zadavatel: CC-CZ:  
IČ: 25733699  
DIČ: CZ25733699  
Uchazeč: GENEXT a.s.  
Projektant: ATELIER H1SATELIER HÁJEK s.r.o.  
Poznámka: IČ: DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>222 112,94</b>	
DPI základní snížená	Základ daně 222 112,94 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
		Výše daně 46 643,72 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>268 756,66</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt: **D.1.4/UT - VYTÁPĚNÍ**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazeč: GENEXT a.s.

Datum: 10. 5. 2018

Projektar ATELIER

H1\$ATELIER

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**222 112,94**

PSV - Práce a dodávky PSV **222 112,94**

731 - Ústřední vytápění - kotelny	612,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	35 794,94
733 - Ústřední vytápění - potrubí	66 801,13
734 - Ústřední vytápění - armatury	37 954,41
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	43 650,46
783 - Dokončovací práce - nátěry	37 300,00
01 - Demontáže stávajícího zařízení rozvodů CO	9 900,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
 Objekt: **D.1.4/UT - VYTÁPĚNÍ**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ Datum: 10. 5. 2018  
 Zadavatel: Projektar ATELIER H1SAATELIER HÁJEK s.1  
 Uchazeč: GENEXT a. s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

222 112,94

### D PSV Práce a dodávky PSV

222 112,94

D	731	Ústřední vytápění - kotelny	612,00
2	K 731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	612,00
	PP	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	

### D 732 Ústřední vytápění - strojovny

35 794,94

3	K 732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	136,00
	PP	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	
5	K 732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h - 25 - 60	8 507,00
	PP	Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná oběhová pro vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h - 25 - 60	

4	K 732890801	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	1 144,00
	PP	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	

### D 733 Ústřední vytápění - potrubí

66 801,13

6	K 733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	20,00
	PP	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32 <td></td>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	73311103	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	72,000	169,00	12 168,00	
	PP		Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15					
11	K	73311105	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25	m	72,000	225,00	16 200,00	
	PP		Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25					
8	K	733113113	Potrubi z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	84,000	81,00	6 804,00	
	PP		Potrubi z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15					
12	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	144,000	7,50	1 080,00	
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
9	K	733191923	Navareňní odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	75,000	210,00	15 750,00	
	PP		Navareňní odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15					
7	K	733890801	Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,069	896,00	957,82	
	PP		Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
13	K	733POX01	Topná, dilatační a provozní zkouška	h	24,000	225,00	5 400,00	
	PP		Topná, dilatační a provozní zkouška					
14	K	733POX03	Stavební připomoci a ostatní pomocné práce	h	12,000	500,00	6 000,00	
	PP		Stavební připomoci a ostatní pomocné práce					
15	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,364	896,00	326,14	
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
16	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,364	316,40	115,17	
	PP		Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				37 954,41	
17	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	30,000	71,00	2 130,00	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množstv í	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	734200832	Demontáž armatur závitových se třemi závitů přes 1/2 do G 1	kus	4,000	121,00	484,00	
	PP		Demontáž armatur závitových se třemi závitů přes 1/2 do G 1					
20	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	24,000	206,00	4 944,00	
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 1/2					
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	24,000	199,00	4 776,00	
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
22	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20, kv = 4 - servomotor dodávkou MaR vč. topenářského přípojovacího a přechodového šroubení	kus	4,000	3 490,00	13 960,00	
	PP		Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20, kv = 4 - servomotor dodávkou MaR vč. topenářského přípojovacího a přechodového šroubení					
23	M	734ARX01	Termostatický radiátorový ventil přímý 1/2" pro samotížné a jednohrubkové soustavy bronz poniklovaný, PNO.6MPa, TS110 °C	kus	18,000	307,00	5 526,00	
	PP		Termostatický radiátorový ventil přímý 1/2" pro samotížné a jednohrubkové soustavy bronz poniklovaný, PNO.6MPa, TS110 °C					
24	M	734ARX02	Radiátorové šroubení uzavírací a regulační přímé 1/2" bronz poniklovaný s vypouštěním, PNO.6MPa, TS110 °C	kus	18,000	216,00	3 888,00	
	PP		Radiátorové šroubení uzavírací a regulační přímé 1/2" bronz poniklovaný s vypouštěním, PNO.6MPa, TS110 °C					
25	M	734ARX03	Ruční ovládací hlavice k otopným registrům	kus	18,000	82,50	1 485,00	
	PP		Ruční ovládací hlavice k otopným registrům					
19	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,069	648,00	692,71	
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
26	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038	648,00	24,62	
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně do 50 m v objektech výšky do 6 m					
27	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,038	1 160,00	44,08	
	PP		Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m					
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				43 650,46	
35	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	25,000	19,00	475,00	
	PP		Odvzdušnění otopných těles					
36	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	100,000	9,30	930,00	
	PP		Napuštění vody do otopných těles					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	735221415	Registry z ocelových trubek hladkých do oblouků DN 50 (D 57/3,2) jednopramenné, stavební délky 5000 mm	kus	18,000	1 680,00	30 240,00	
	PP		Registry z ocelových trubek hladkých do oblouků DN 50 (D 57/3,2) jednopramenné, stavební délky 5000 mm					
29	K	735221816	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 20 m, o počtu pramenů registru 1	kus	20,000	134,00	2 680,00	
	PP		Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 20 m, o počtu pramenů registru 1					
30	K	735221850	Demontáž registrů z trubek hladkých rozřezání demontovaných registrů do odpadu, délky pramenů DN 50	m	200,000	17,50	3 500,00	
	PP		Demontáž registrů z trubek hladkých rozřezání demontovaných registrů do odpadu, délky pramenů DN 50					
31	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	100,000	9,50	950,00	
	PP		Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu					
28	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav	m2	100,000	15,50	1 550,00	
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav					
32	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,069	775,00	828,48	
	PP		Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m					
34	K	735REG01	Propojení stávajících registrů DN50 délky propoje 3m	kus	6,000	275,00	1 650,00	
	PP		Propojení stávajících registrů DN50 délky propoje 3m					
37	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,626	967,00	605,34	
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
38	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,626	386,00	241,64	
	PP		Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m					
D	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				37 300,00	
39	K	783NAX01	Nátěry syntetické stávajících potrubí a registrů do DN 50 barva dražší dvojnásobným emailováním vč. odstranění stávajícího nátěru	m	600,000	32,00	19 200,00	
	PP		Nátěry syntetické stávajících potrubí a registrů do DN 50 barva dražší dvojnásobným emailováním vč. odstranění stávajícího nátěru					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	783NAX02	Nátěry syntetické navrhovaných potrubí a registrů do DN 50 barva dražší základní a antikorozní, povrchová úprava dvojnásobným emailováním	m	200,000	41,00	8 200,00	

PP Nátěry syntetické navrhovaných potrubí a registrů do DN 50 barva dražší základní a antikorozní, povrchová úprava dvojnásobným emailováním

9 900,00

#### D 01 Demontáže stávajícího zařízení rozvodů CO

41	K	01XPPL	Kompletní demontáže stávajících rozvodů CO v rozsahu řešených prostor.	h	24,000	225,00	5 400,00	
42	K	02XPPL	Vyplnění prostupu vzniklého po demontáži rozvodů CO pozinkovaným plechem.	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	

PP Vyplnění prostupu vzniklého po demontáži rozvodů CO pozinkovaným plechem.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt:

## D.1.4/EL - ELEKTROINSTALACE

KSO: CC-CZ:  
Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ Datum: 10. 5. 2018  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25733699  
GENEXT a.s. DIČ: CZ25733699  
Projektant: IČ: DIČ:  
ATELIER H1SAATELIER HÁJEK s.r.o.

Poznámka:

**Cena bez DPH 370 909,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	370 909,10	21,00%	77 890,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 448 800,01**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt: **D.1.4/EL - ELEKTROINSTALACE**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel: GENEXT a.s.  
Uchazeč:

Datum: 10. 5. 2018  
Projektar ATELIER  
H1SAATELIER

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**370 909,10**

PSV - Práce a dodávky PSV

**370 909,10**

741 - Elektroinstalace - silnoproud

**370 909,10**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt: **D.1.4/EL - ELEKTROINSTALACE**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel: Projektar ATELIER H1SATELIER HÁJEK s.1

Uchazeč: GENEXT a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**370 909,10**

### D PSV Práce a dodávky PSV

**370 909,10**

#### D 741 Elektroinstalace - silnoproud

**370 909,10**

2	K	0006	materiál nosný pro kabelový žlab	ks	70,000	56,60	3 962,00	
PP materiál nosný pro kabelový žlab								
3	K	0007	Připojení technologie MaR (zapojení napájení do rozvaděče DT1, DT2, DT3) Připojení technologie MaR (zapojení napájení do rozvaděče DT1, DT2, DT3)	ks	3,000	609,00	1 827,00	
PP								
4	K	0008	Doplnění rozvaděče RZ o novou napln: 1x PROUDOVÝ CHRÁNIČ 40/4/003 + 7xJISTIČ B10/1 + 2xSTYKAČ 25A/230V, 4P(SPÍNÁNÍ MaR) - JIŠTĚNÍ ETK <sup>00</sup> 1x JISTIČ B20/3 - ROZVADEČ MaR DT3 <sup>00</sup>	kpl	1,000	6 071,00	6 071,00	
PP								

Doplnění rozvaděče RZ o novou napln: 1x PROUDOVÝ CHRÁNIČ 40/4/003 + 7xJISTIČ B10/1 + 2xSTYKAČ 25A/230V, 4P(SPÍNÁNÍ MaR) - JIŠTĚNÍ ETK 1x JISTIČ B20/3 - ROZVADEČ MaR DT3

5	K	0009	Doplnění rozvaděče R3 o novou napln: 1x PROUDOVÝ CHRÁNIČ 10/1N/B/003 - NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ <sup>00</sup> 1x PROUDOVÝ CHRÁNIČ 40/4/003 + 3xJISTIČ B16/3 + 3xSTYKAČ 40A/230V, 4P(SPÍNÁN MaR) - OSVĚTLENÍ EL1/A,B,C <sup>00</sup>	kpl	1,000	7 857,00	7 857,00	
PP								
6	K	0010	Doplnění rozvaděče R3 o novou napln: 1x PROUDOVÝ CHRÁNIČ 10/1N/B/003 - NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ 1x PROUDOVÝ CHRÁNIČ 40/4/003 + 3xJISTIČ B16/3 + 3xSTYKAČ 40A/230V, 4P(SPÍNÁN MaR) - OSVĚTLENÍ EL1/A,B,C Doplnění rozvaděče RaT o novou napln: jistič B16/3 - EH1 <sup>00</sup>	kpl	1,000	630,00	630,00	
PP								

Doplnění rozvaděče RaT o novou napln: jistič B16/3 - EH1

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	0011	Doplnění stávajícího rozvaděče o jistič B20/3 - napojení DT2	kpl	1,000	640,00	640,00	
	PP		Doplnění stávajícího rozvaděče o jistič B20/3 - napojení DT2					
8	K	0012	Doplnění stávajícího rozvaděče o jistič B25/3 - napojení DT1	kpl	1,000	625,00	625,00	
	PP		Doplnění stávajícího rozvaděče o jistič B25/3 - napojení DT1					
9	K	0013	Prořez	kpl	1,000	2 858,00	2 858,00	
	PP		Prořez					
10	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalacích s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	150,000	30,50	4 575,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalacích s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
11	M	345710930	trubka elektroinstalací tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3 m	m	150,000	9,20	1 380,00	
	PP		trubka elektroinstalací tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3 m					
12	M	286546600	příchytka plastová PPR 32 mm	kus	300,000	3,80	1 140,00	
	PP		příchytka plastová PPR 32 mm					
13	M	286546940	objímka kovová PPR s vrutem 32 - 40 mm	kus	70,000	39,50	2 765,00	
	PP		objímka kovová PPR s vrutem 32 - 40 mm					
14	K	741111801	Demontáž elektroinstalacích trubek plastových tuhých, uložených pevně, vnější D do 50 mm	m	110,000	24,50	2 695,00	
	PP		Demontáž elektroinstalacích trubek plastových tuhých, uložených pevně, vnější D do 50 mm					
15	K	741112022	Montáž krabic elektroinstalacích bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm	kus	36,000	67,50	2 430,00	
	PP		Montáž krabic elektroinstalacích bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm					
16	M	345714280	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm <sup>2</sup>	kus	36,000	141,00	5 076,00	
	PP		krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm <sup>2</sup>					
17	K	741120401	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm <sup>2</sup>	m	70,000	28,00	1 960,00	
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm <sup>2</sup>					
18	M	341408250	vodič sílový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm <sup>2</sup>	m	70,000	10,80	756,00	
	PP		vodič sílový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm <sup>2</sup>					
19	K	741120401	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm <sup>2</sup>	m	37,000	29,00	1 073,00	
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm <sup>2</sup>					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	37,000	15,90	588,30	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2					
21	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	314,000	20,00	6 280,00	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2					
22	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	314,000	11,30	3 548,20	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
23	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	135,000	23,00	3 105,00	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
24	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	135,000	30,30	4 090,50	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2					
25	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	55,000	23,00	1 265,00	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
26	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	55,000	49,50	2 722,50	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2					
27	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	40,000	23,00	920,00	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
28	M	34111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	40,000	73,50	2 940,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2					
29	K	741124603	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených na konstrukci	m	212,000	28,00	5 936,00	
	PP		Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených na konstrukci					
30	M	0004	Topný kabel, Cu, 20W/m, včetně upevňovacího materiálu do žlabu	m	212,000	65,80	13 949,60	
	PP		Topný kabel, Cu, 20W/m, včetně upevňovacího materiálu do žlabu					
31	K	741124683	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení doplňkových prvků přechodové spojky	kus	6,000	225,00	1 350,00	
	PP		Montáž kabelů měděných topných bez ukončení doplňkových prvků přechodové spojky					
32	M	0005	Přechodová spojka pro spojení studeného a teplého konce	ks	6,000	935,00	5 610,00	
	PP		Přechodová spojka pro spojení studeného a teplého konce topného kabelu					
33	K	741370032	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj se sktem	kus	3,000	305,00	915,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj se sklem					
34	M	0003	Nouzové svítidlo autonomní, 8W, 230V, DOBA ZÁLOHY NA VLASTNÍ ZDROJ 1H	ks	3,000	2 730,00	8 190,00	
	PP		Nouzové svítidlo autonomní, 8W, 230V, DOBA ZÁLOHY NA VLASTNÍ ZDROJ 1H					
35	K	741371821	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, délky do 1100 mm	kus	15,000	185,00	2 775,00	
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, délky do 1100 mm					
36	K	741372152	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	kus	12,000	305,00	3 660,00	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů					
37	M	0001	LED Svítidlo zavěšené, 40W, 4000K, 5500lm, IP65, IK08	ks	12,000	4 380,00	52 560,00	
	PP		LED Svítidlo zavěšené, 40W, 4000K, 5500lm, IP65, IK08					
38	K	741373031	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních stropních závěsných na oku hmotnosti do 10 kg	kus	12,000	427,00	5 124,00	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních stropních závěsných na oku hmotnosti do 10 kg					
39	M	0002	Výbojkové svítidlo zavěšené pro podporu růstu rostlin, 400 V, 600 W, IP 23, s výbojkou pro růst i květ, 2100 K, 90000 lm; vč. přípojovací svorkovnice	ks	12,000	15 500,00	186 000,00	
	PP		Výbojkové svítidlo zavěšené pro podporu růstu rostlin, 400 V, 600 W, IP 23, s výbojkou pro růst i květ, 2100 K, 90000 lm; vč. přípojovací svorkovnice					
40	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	35,000	119,00	4 165,00	
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm					
41	M	345754930	Žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125	m	35,000	197,00	6 895,00	
	PP		Žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125					



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt:

## D.1.4/MR - MĚŘENÍ A REGULACE

KSO: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ  
Místo: 10. 5. 2018  
Zadavatel: CC-CZ:  
IČ: 25733699  
DIČ: CZ25733699  
Uchazec: GENEXT a.s.  
DIČ:  
Projektant: ATELIER H1SATÉLIER HÁJEK s.r.o.  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>201 143,55</b>
DPI základní snižená	Základ daně 201 143,55 0,00
	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 42 240,15 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>243 383,70</b>
	v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt: **D.1.4/MR - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazeč: GENEXT a.s.

Datum: 10. 5. 2018

Projektant: ATELIER HÍSAATELIER  
HÁJEK s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**201 143,55**

M - Práce a dodávky M

201 143,55

36-M - Měření a regulace- samostatný rozpočet

201 143,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt: **D.1.4/MR - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant: ATELIER H1SAATELIER HÁJEK s.r.o.

Uchazeč: GENEXT a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstv i	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	--------------	--------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**201 143,55**

D M Práce a dodávky M

**201 143,55**

D 36-M Měření a regulace- samostatný rozpočet

**201 143,55**

1	K	36-M1	Měření a regulace	kpl	1,000	201 143,55	201 143,55	
PP								

Měření a regulace

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt:

## D.2.1 - KONSTRUKCE SKLENÍKŮ, OVLÁDÁNÍ, STÍNĚNÍ

KSO: CC-CZ: 10. 5. 2018  
Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ  
Datum:  
Zadavatel: IČ: 25733699  
DIČ: CZ25733699  
Uchazeč: IČ: 25733699  
GENEXT a.s. DIČ: CZ25733699  
Projektant: IČ:  
ATELIER H1sATELIER HÁJEK s.r.o. DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 2 294 440,00**

DPI základní snižovaná	Základ daně 2 294 440,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 481 832,40 0,00
---------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH v CZK 2 776 272,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt:

**D.2.1 - KONSTRUKCE SKLENÍKŮ, OVLÁDÁNÍ, STÍNĚNÍ**

Místo:

FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Datum: 10. 5. 2018

Uchazeč:

GENEXT a.s.

Projektant: ATELIER H1SAATELIER

HÁJEK s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 294 440,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**2 294 440,00**

767 - Konstrukce zámečnické

**2 294 440,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADEĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt: D.2.1 - KONSTRUKCE SKLENÍKŮ, OVLÁDÁNÍ, STÍNĚNÍ

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ Datum: 10. 5. 2018  
Zadavatel: GENEXT a.s. Projektant: ATELIER H1SATÉLIER HÁJEK s.r.o.  
Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

## Náklady soupisu celkem

2 294 440,00

### D PSV Práce a dodávky PSV

2 294 440,00

2 294 440,00

1	K	7671	Konstrukce zámečnické Modernizace střešního hřebenového větrání, pohonů a nových el. převodových motorů	kpl	1,000	383 800,00	383 800,00	
	PP		Modernizace střešního hřebenového větrání, pohonů a nových el. převodových motorů					
2	K	7672	Presklení střechy skleníkových pozinkovaných dílů opláštění střechy vč. výměny	m2	345,000	3 980,00	1 373 100,00	
	PP		Presklení střechy skleníkových pozinkovaných dílů opláštění střechy vč. výměny					
3	K	7673	Výměna posuvných vnějších vrat z AL profilů - 1,88*2,0	kus	3,000	29 640,00	88 920,00	
	PP		Výměna posuvných vnějších vrat z AL profilů - 1,88*2,0					
4	K	7674	Výměna posuvných vnějších vrat z AL profilů - 1,88*2,0	kus	3,000	25 340,00	76 020,00	
	PP		Výměna posuvných vnějších vrat z AL profilů - 1,88*2,0					
5	K	7676	Stínící horizontální clona včetně pohonů a el. převodových motorů-3 ks	m2	345,000	1 080,00	372 600,00	
	PP		Stínící horizontální clona včetně pohonů a el. převodových motorů-3 ks					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt:

## D.2.2 - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

KSO: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ  
Místo: 10. 5. 2018  
Zadavatel: CC-CZ:  
IČ: 25733699  
DIČ: CZ25733699  
Uchazeč: GENEXT a.s.  
IČ: 25733699  
DIČ: CZ25733699  
Projektant: ATELIER H1ŠATELIER HÁJEK s.r.o.  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH 1 134 880,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	1 134 880,00	21,00%	238 324,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 373 204,80**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt: **D.2.2 - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Zadavatel:

Uchazěč: GENEXT a.s.

Datum: 10. 5. 2018

Projektant: ATELIER H1sATELIER  
HÁJEK s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 134 880,00**

M - Práce a dodávky M

1 134 880,00

35-M - Závlahový systém- samostatný rozpočet

1 134 880,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN

Objekt: **D.2.2 - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM**

Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant: ATELIER H1SATELIER HÁJEK s.r.o.

Uchazeč: GENEXT a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 134 880,00**

### D M Práce a dodávky M

**1 134 880,00**

#### D 35-M Závlahový systém- samostatný rozpočet

**1 134 880,00**

35	K	35-M1	System závlahy	kpl	1,000	91 580,00	91 580,00	
			System závlahy					
36	K	35-M2	Mížení/ zadešťování do skleníků 1-3	kpl	1,000	82 440,00	82 440,00	
			Mížení/ zadešťování do skleníků 1-3					
38	K	35-M20	Mížení/ zadešťování do skleníků 1-3	kpl	1,000	76 980,00	76 980,00	
			Mížení/ zadešťování do skleníků 1-3					
37	K	35-M3	3. Kapková závlahy	kus	1,000	91 460,00	91 460,00	
			3. Kapková závlahy					
39	K	33-M4	Úpravná vody		1,000	792 420,00	792 420,00	
			Úpravná vody					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt:

## D.2.3 - INTERIÉROVÉ PRVKY A VYBAVENÍ

KSO: CC-CZ: 10. 5. 2018  
Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ  
Datum:  
Zadavatel: IČ: 25733699  
DIČ: CZ25733699  
Uchazeč: IČ: 25733699  
GENEXT a.s. DIČ: CZ25733699  
Projektant: IČ:  
Ing. M. STÁVEK DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 271 885,00**

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
271 885,00	21,00%	57 095,85
0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 328 980,85**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt: **D.2.3 - INTERIÉROVÉ PRVKY A VYBAVENÍ**  
Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ  
Zadavatel:  
Uchazeč: GENEXT a.s.

Datum: 10. 5. 2018  
Projektant: Ing. M. STÁVEK

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	271 885,00
767 - Konstrukce zámečnické	271 885,00
	<b>271 885,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA SKLENÍKŮ NA ZAHRADĚ LÉČIVÝCH ROSTLIN  
Objekt: **D.2.3 - INTERIÉROVÉ PRVKY A VYBAVENÍ**  
Místo: FARM. F. HRADEC KRÁLOVÉ  
Zadavatel: Uchazeč: GENEXT a.s.  
Datum: 10. 5. 2018  
Projektant: Ing. M. STÁVEK

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

## Náklady soupisu celkem

**271 885,00**

### D PSV Práce a dodávky PSV

**271 885,00**

#### D 767 Konstrukce zámečnické

**271 885,00**

2	K	76711	Dodávka a montáž nových přesuvných pěstebních stolů - AL konstrukce - systém- příliv- odliv, plastové vaničky	kus	9,000	22 850,00	205 650,00	
PP			Dodávka a montáž nových přesuvných pěstebních stolů - AL konstrukce - systém- příliv- odliv, plastové vaničky					
3	K	76712	Dodávka a montáž nových přesuvných pěstebních stolů - AL konstrukce - systém- příliv- odliv, plastové vaničky	m2	10,250	1 980,00	20 295,00	
PP			Dodávka a montáž nových přesuvných pěstebních stolů - AL konstrukce - systém- příliv- odliv, plastové vaničky					
4	K	76713	Dodávka a montáž nových přesuvných pěstebních stolů - AL konstrukce - systém- příliv- odliv, plastové vaničky	kus	3,000	6 980,00	20 940,00	
PP			Dodávka a montáž nových přesuvných pěstebních stolů - AL konstrukce - systém- příliv- odliv, plastové vaničky					
5	K	76715	Demontáž stávajících pěstebních stolů- OK + pracovní desky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Demontáž stávajících pěstebních stolů- OK + pracovní desky					

**Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin**

Investor: UK v Praze, Farmaceutická fakulta v HK, Ak. Heyrovského 1203, HK

**D 2.2 – ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM (SO 03)****POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

<b>REKAPITULACE</b>	
1. Systém přímé závlahy pěstebních stolů „přiliv - odliv“	91 580,00
2a. Systém mlžení / zadešťování skleníků - pěstební	82 440,00
2b. Systém mlžení / zadešťování skleníků - sbírkové	76 980,00
3. Kapková závlaha	91 460,00
4. Úpravna vody	792 420,00
<b>CELKEM ZÁVLAHY</b>	<b>1 134 880,00</b>

**Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin**

Investor: UK v Praze, Farmaceutická fakulta v HK, Ak. Heyrovského 1203, HK

	množství	m.j.	cena za jednotku	Cena Celkem
--	----------	------	------------------	-------------

**1. Systém přímé závlahy pěstebních stolů „přiliv - odliv“**

Koleno 1" mosaz	1	ks	88,50	88,50
PPS koleno 25 x 3/4" vněj. záv.	3	ks	41,33	123,99
PPS spojka 25 x 3/4" vněj. záv.	2	ks	27,16	54,32
redukce 1"- 3/4" mosaz	1	ks	51,00	51,00
Ventil el.mag. 1" (standard GALCON 5024AC)	10	ks	960,00	9 600,00
Čerpadlo ponorné - nerezová ocel (CrNi), vertikální výtlačné hrdlo, chlazení čerpanou kapalinou, min. hl. vody 70 mm, možnost nepřetržitého provozu	1	ks	13 152,68	13 152,68
Filtr AZUD 1" lamelový	1	ks	495,01	495,01
Dávkovač hnojiva (standard DOSATRON D25RE2VF)	1	ks	17 200,00	17 200,00
Koleno 3/4" mosaz	1	ks	68,70	68,70
Nátrubek 3/4"	2	ks	23,97	47,94
Ventil kul. 3/4" MF	2	ks	144,63	289,26
Ventil kul. 1" MF	1	ks	188,00	188,00
Objímka kov. 20-23 ( 1/2" )	12	ks	15,41	184,92
PPS koleno 32	9	ks	64,95	584,55
PPS koleno 32 x 1" vni. záv.	1	ks	64,95	64,95
PPS koleno 32 x 3/4" vněj.z.	1	ks	57,85	57,85
PPS koleno 32 x 3/4" vni. záv.	1	ks	63,76	63,76
PPS navrt. objímka 32 x 3/4"	18	ks	30,00	540,00
PPS spojka 32 x 1"- vni. záv.	2	ks	46,05	92,10
PPS spojka 32 x 1" vněj. záv.	1	ks	38,97	38,97
PPS záslepka 32	2	ks	40,14	80,28
Redukce 1"- 3/4"plast. (krátká)	9	ks	25,11	225,99
Redukce 5/4"-1" plast.	1	ks	37,19	37,19
Rychlospojka na hadici 5/8"-3/4" STO	18	ks	44,63	803,30
Rychlospojka na kohoutek 3/4"-1" EX	18	ks	19,84	357,03
Trubka PPC 25x3,5	4	ks	32,88	131,52
Trubka PPC 32x4,6	12	ks	49,00	588,00
Vsuvka 1" plast	9	ks	28,90	260,10
Vsuvka 3/4" plast.	18	ks	23,00	414,00
Zahr.hadice (standard TRICO LUX ANTITORSION)	18	m	32,52	585,36
Objímka kov. 31/38 (1" )	18	ks	18,16	326,88
Trubka LDPE 32 x 2.9	60	m	24,29	1 457,40
Ostatní materiál	1	sada	3 400,00	3 400,00
Instalace + doprava	1	sada	39 926,45	39 926,45

**91 580,00****CLEKEM**

**Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin**

Investor: UK v Praze, Farmaceutická fakulta v HK, Ak. Heyrovského 1203, HK

	množství	m.j.	cena za jednotku	Cena Celkem
<b>2a. Systém mlžení / zadešťování skleníků - pěstební</b>				
Zadešťovač ECORAIN fialová nar., šedá	172	ks	18,13	3 118,36
Zpětný ventilék - DAN	172	ks	65,58	11 279,42
Trubka 7/4 ES	172	ks	7,17	1 233,24
stabilizátor AZUD	172	ks	14,05	2 416,60
Spojka 4/4	172	ks	1,10	189,20
Kompletace zadešťovače	172	ks	46,20	7 946,40
Trubka LDPE 32 x 2.9	33	m	24,29	801,57
Trubka PPC 32x4,6	7,5	m	49,00	367,50
Ventil el.mag. 1"GALCON 5024AC	3	ks	960,00	2 880,00
PPS koleno 20 x 3/4" vněj.záv.	12	ks	31,88	382,56
Drát pozink. 2,2	212	m	1,71	362,52
Trubka PE 20x1,3mm AGRO	212	m	10,49	2 223,03
PPS navrt. objímka 32 x 3/4"	12	ks	30,00	360,00
Vsuvka 1" plast	3	ks	28,90	86,70
Redukce 1" - 3/4" plast. (krátká)	12	ks	25,11	301,32
PPS koleno 32 x 1" vni. záv.	3	ks	64,95	194,85
PPS koleno 32	3	ks	64,95	194,85
Filtr AZUD 1" síťový	3	ks	346,28	1 038,84
PPS spojka 32 x 1" vněj. záv.	3	ks	38,97	116,91
Háček závěsný 20mm	425	ks	2,48	1 053,58
Uzávěr 20/20 AZUD	12	ks	3,31	39,66
Vsuvka red. 1" - 3/4" plast.	12	ks	38,01	456,12
Ostatní materiál	3	kompl.	1 200,00	3 600,00
Instalace + doprava	1	kompl.	41 796,78	41 796,78

CLEKEM

82 440,00

	množství	m.j.	cena za jednotku	Cena Celkem
<b>2b. Systém mlžení / zadešťování skleníků - sbírkové</b>				
Zadešťovač ECORAIN fialová nar., še	117	ks	18,13	2 121,21
Zpětný ventilék - DAN	117	ks	65,58	7 672,63
Trubka 7/4 ES	117	ks	7,17	838,89
stabilizátor	117	ks	14,05	1 643,85
Spojka 4/4	117	ks	1,10	128,70
Kompletace zadešťovače	117	ks	46,20	5 405,40
Montážní a instalační práce	1	kompl.	46 800,00	46 800,00
Příplatek za práce ve výšce	1	kompl.	12 369,32	12 369,32

CLEKEM

76 980,00

**Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin**

Investor: UK v Praze, Farmaceutická fakulta v HK, Ak. Heyrovského 1203, HK

	množství	m.j.	cena za jednotku	Cena Celkem
<b>3. Kapková závlaha</b>				
Demontáž a likvidace stávajícího potrubí - skleníky pěstební	1	komplet	21 150,00	21 150,00
Demontáž a likvidace stávajícího potrubí - skleník sbírkový	1		24 743,00	24 743,00
Nové potrubí kapková závlaha - skleníky pěstební	137	m2	183,00	25 071,00
Nové potrubí kapková závlaha - skleník sbírkový	112	m2	183,00	20 496,00

<b>CLEKEM</b>	<b>91 460,00</b>			
---------------	------------------	--	--	--

	množství	m.j.	cena za jednotku	Cena Celkem
<b>4. Úprava vody</b>				
<b>Úprava vody</b>				
Úprava vody s reverzní osmózou - výkon 0,8 m3/h; účinnost 75 %; součástí zařízení je ovládací panel, filtr s aktivním uhlím, zařízení pro peroxidaci železa a manganu, systém mikrofiltrace, vysokotlaké čerpadlo, membrána reverzní osmózy	1	ks	681 120,00	681 120,00
Sada pro připojení úpravní vody	1	kompl.	6 835,00	6 835,00
ostatní materiál	1	kompl.	2 400,00	2 400,00
instalace	1	kompl.	46 500,00	46 500,00
zprovoznění zařízení, zkoušky, zaškolení obsluhy	1	kompl.	42 000,00	42 000,00
doprava	1	kompl.	4 800,00	4 800,00

**Připojení do systému závlahy**

připojovací potrubí PVC DN 32, lepené spoje (dod. + montáž, vč. příslušenství)	40	m	96,00	3 840,00
ventil kulový	3	ks	224,00	672,00
zpětná klapka	1	ks	393,00	393,00
Ventil el.mag. (standard GALCON 5024AC)	1	ks	960,00	960,00
instalační materiál	1	kompl.	2 900,00	2 900,00

<b>CLEKEM</b>	<b>792 420,00</b>			
---------------	-------------------	--	--	--

<b>CELKEM ZÁVLAHY</b>	<b>1 134 880,00</b>			
-----------------------	---------------------	--	--	--