

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: N20-059\_exp2  
Stavba: FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 7.7.2021

Zadavatel:  
Zologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ: 28573994  
DIČ: CZ28573994

Projektant:  
INGESTA spol. s r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

---

|                     |  |  |                     |
|---------------------|--|--|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  | <b>5 793 000,00</b> |
|---------------------|--|--|---------------------|

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně           |
|--------------|------------|---------------------|---------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>5 793 000,00</b> | <b>1 216 530,00</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |

|                   |          |            |                     |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>7 009 530,00</b> |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N20-059\_exp2

**Stavba:** FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

Místo: **Ostrava**

Datum: 24.05.2021

Zadavatel: Zologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

Projektant: INGESTA spol. s r.o.

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

| Kód                       | Popis                                    | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |  | <b>5 793 000,00</b> | <b>7 009 530,00</b> |
| <b>VON</b>                | <b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b> | 80 000,00           | 96 800,00           |
| <b>D.1</b>                | <b>Stavebně technické řešení</b>         | 5 713 000,00        | 6 912 730,00        |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

Objekt:  
**VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

KSO:  
Místo: Ostrava

Zadavatel:  
Zologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

Zhotovitel:  
K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:  
INGESTA spol. s r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 07.07.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 28573994  
DIČ: CZ28573994

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

---

|                     |  |  |  |                  |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>80 000,00</b> |
|---------------------|--|--|--|------------------|

|              |             |            |           |  |
|--------------|-------------|------------|-----------|--|
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |  |
| DPH základní | 80 000,00   | 21,00%     | 16 800,00 |  |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |  |

---

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>96 800,00</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Ostrava

Datum: 07.07.2021

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

Projektant: INGESTA spol. s  
r.o.

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**80 000,00**

VRN - VRN

80 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

31 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Ostrava

Datum: 07.07.2021

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

Projektant: INGESTA spol. s r.o.

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**80 000,00**

D VRN VRN

80 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

31 000,00

|   |   |           |                                 |      |       |           |           |                |
|---|---|-----------|---------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|

*Poznámka k položce:*

*-vytyčení stavby nebo jejich částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby)  
VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY*

P

|   |   |           |   |      |       |           |           |                |
|---|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 2 | K | 013244000 | Dokumentace dílenská pro realizaci stavby | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|----------------|

*Poznámka k položce:*

*V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování :  
-prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů  
VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY*

P

|   |   |           |   |      |       |           |           |                |
|---|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 3 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl. | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|------|-------|-----------|-----------|----------------|

*Poznámka k položce:*

*VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY*

P

D VRN2 Příprava stavenišť

10 000,00

|   |   |           |                    |      |       |           |           |                |
|---|---|-----------|--------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 4 | K | 020001000 | Příprava stavenišť | kpl. | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|

*Poznámka k položce:*

*-Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie  
-zřízení příjezdů a přístupů na staveniště  
-uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů  
-dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby)  
-dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě  
-dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady  
-splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření*

P

D VRN3 Zařízení stavenišť

25 000,00

|   |   |           |                    |      |       |           |           |                |
|---|---|-----------|--------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 5 | K | 030001000 | Zařízení stavenišť | kpl. | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--------------------|------|-------|-----------|-----------|----------------|

*Poznámka k položce:*

*Náklady na zřízení / nájem ZS:  
-kancelářské/skladovací/sociální objekty  
-oplocení stavby, ostraha staveniště  
-kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií  
-poplatky spotřeby energií a médií  
(zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)*

P

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 039002000 | Zrušení zařízení staveniště   | kpl. | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>-náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu   |      |          |              |                   |                 |
|    | D   | VRN4      | Inženýrská činnost  |      |          |              | 7 000,00          |                 |
| 7  | K   | 043103000 | Zkoušky bez rozlišení   | kpl. | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací)  |      |          |              |                   |                 |
| 8  | K   | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost   | kpl. | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>-příprava předávací dokumentace dle ZD<br>-ostatní kompletační činnost   |      |          |              |                   |                 |
|    | D   | VRN7      | Provozní vlivy  |      |          |              | 2 000,00          |                 |
| 9  | K   | 071103000 | Provoz investora  | kpl. | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušovaného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu)<br>(+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)  |      |          |              |                   |                 |
|    | D   | VRN9      | Ostatní náklady   |      |          |              | 5 000,00          |                 |
| 10 | K   | 090001000 | Ostatní náklady   | kpl. | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>V jednotkové ceně zahrnutý náklady :<br>-----<br>-náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby<br>-pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby<br>-uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu<br>-vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.<br>-----<br>-ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli _ dle PD a TZ |      |          |              |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

Objekt:  
**D.1 - Stavebně technické řešení**

KSO:  
Místo: Ostrava

Zadavatel:  
Zologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

Zhotovitel:  
K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:  
INGESTA spol. s r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 07.07.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 28573994  
DIČ: CZ28573994

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

---

|                     |  |  |  |                     |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  |  | <b>5 713 000,00</b> |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

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

---

|                   |              |                     |
|-------------------|--------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>5 713 000,00</b> |
|-------------------|--------------|---------------------|

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

Objekt: **D.1 - Stavebně technické řešení**

Místo: Ostrava

Datum: 07.07.2021

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

Projektant: INGESTA spol. s  
r.o.

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**5 713 000,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 408 084,79

1 - Zemní práce

627 156,15

2 - Zakládání

29 731,55

5 - Komunikace pozemní

510 360,70

8 - Trubní a ostatní vedení

901 405,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

309 431,39

998 - Přesun hmot

30 000,00

Ostatní - Ostatní

3 304 915,21

OST1 - Konstrukce foliovníku a ostatní dodávky

3 304 915,21

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: FOLIOVNÍK \_ ZOO OSTRAVA

Objekt: **D.1 - Stavebně technické řešení**

Místo: Ostrava

Datum: 07.07.2021

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava p.o.

Projektant: INGESTA spol. s r.o.

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 713 000,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 408 084,79**

D 1 Zemní práce

**627 156,15**

|    |    |           |  |    |           |        |            |                |
|----|----|-----------|--|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 1  | K  | 121151123 | Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně                                      | m2 | 2 190,000 | 12,00  | 26 280,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|    | VV |           | "příprava území_odměřeno elektronicky" 73*30   |    | 2 190,000 |        |            |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 2 190,000 |        |            |                |
| 2  | K  | 122251506 | Odkopávky a prokopávky zapazené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně | m3 | 1 400,000 | 130,00 | 182 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|    | VV |           | "příprava území_odměřeno elektronicky" 1400,0  |    | 1 400,000 |        |            |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 1 400,000 |        |            |                |
| 3  | K  | 131111R33 | Vrtání jamek pro základové patky D do 400 mm - ručně s motorovým vrtákem                           | m  | 84,600    | 260,00 | 21 996,00  | CS VLASTNÍ     |
|    | VV |           | "základové prvky"  |    | 84,600    |        |            |                |
|    | VV |           | ((1,8*21)+(1,5*2)+(1,2*2)+(0,9*46))  |    | 84,600    |        |            |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 84,600    |        |            |                |
| 4  | K  | 162251102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3       | m3 | 700,000   | 39,00  | 27 300,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|    | P  |           | <i>Poznámka k položce:</i>   |    |           |        |            |                |
|    |    |           | <i>-pro zpětné zásypy / násypy_ tam a zpět</i>   |    |           |        |            |                |
|    | VV |           | 250*2 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 500,000   |        |            |                |
| 5  | K  | 162751117 | Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3     | m3 | 1 160,626 | 139,00 | 161 327,01 | CS ÚRS 2020 01 |
|    | VV |           | "příprava území_odměřeno elektronicky" (1400,0)-250,0  |    | 1 150,000 |        |            |                |
|    | VV |           | "základové prvky"  |    |           |        |            |                |
| 6  | VV |           | ((1,8*21)+(1,5*2)+(1,2*2)+(0,9*46))*3,14*(0,2*0,2)   |    | 10,626    |        |            |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 1 160,626 |        |            |                |
|    | K  | 171151131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných                  | m3 | 250,000   | 131,00 | 32 750,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|    | VV |           | "příprava území_odměřeno elektronicky" 250,0   |    | 250,000   |        |            |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 250,000   |        |            |                |
| 8  | K  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky   | m3 | 1 160,260 | 19,00  | 22 044,94  | CS ÚRS 2020 01 |
|    | K  | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                           | m2 | 1 469,000 | 22,00  | 32 318,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|    | VV |           | "skladba_S1" (2,0*50,0*2)+3  |    | 203,000   |        |            |                |
| 10 | VV |           | "skladba_S5" (50,0*19,2)-203,0-(3,5*8,2)   |    | 728,300   |        |            |                |
| 11 | VV |           | "skladba_S3" (3,5*8,2)   |    | 28,700    |        |            |                |
|    | VV |           | "skladba_ZP_se šterkovým krytem_odměřeno elektronicky" (435,0)                                     |    | 435,000   |        |            |                |
|    | VV |           | "skladba_ZP_s živickým povrchem_odměřeno elektronicky" (74,0)                                      |    | 74,000    |        |            |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 1 469,000 |        |            |                |
|    | K  | 184911311 | Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 731,300   | 34,00  | 24 864,20  | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | "skladba_S5" (50,0*19,2)-200,0-(3,5*8,2)  |     | 731,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 731,300   |              |                   |                 |
| 12 | M   | 69311R25   | textilie mulčovací _ 100g/m2  | m2  | 731,300   | 20,00        | 14 626,00         | CS VLASTNÍ      |
|    | K   | 460120019  | Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4  | m3  | 1 150,000 | 71,00        | 81 650,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | D   | 2          | Zakládání   |     |           |              | 29 731,55         |                 |
| 13 | K   | 275313711  | Základové patky z betonu tř. C 20/25 XC2  | m3  | 10,626    | 2 798,00     | 29 731,55         | CS ÚRS 2020 01  |
| 14 | VV  |            | "základové prvky"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((1,8*21)+(1,5*2)+(1,2*2)+(0,9*46))*3,14*(0,2*0,2)                                      |     | 10,626    |              |                   |                 |
| 15 | VV  |            | Součet  |     | 10,626    |              |                   |                 |
|    | D   | 5          | Komunikace pozemní  |     |           |              | 510 360,70        |                 |
|    | K   | 564201111  | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 40 mm                                       | m2  | 200,000   | 46,00        | 9 200,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_S1" (2,0*50,0*2)   |     | 200,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 200,000   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 564201R00  | Kryt ze zaválcované vrstvy ze štěrku tl. 20 mm  | m2  | 625,000   | 75,00        | 46 875,00         | CS VLASTNÍ      |
|    | VV  |            | "skladba_S2,S5" ((50,0*19,2)-200,0-135,0)   |     | 625,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 625,000   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 564931312  | Kryt z hutněného recyklátu tl 100 mm  | m2  | 435,000   | 110,00       | 47 850,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_ZP_odměřeno elektronicky" (435,0)  |     | 435,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 435,000   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 200 mm   | m2  | 537,700   | 210,00       | 112 917,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_S3" (3,5*8,2)  |     | 28,700    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "skladba_ZP_se štěrkovým krytem_odměřeno elektronicky" (435,0)                          |     | 435,000   |              |                   |                 |
| 19 | VV  |            | "skladba_ZP_s živičným povrchem_odměřeno elektronicky" (74,0)                           |     | 74,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 537,700   |              |                   |                 |
|    | K   | 564871116  | Podklad ze štěrkořtě ŠD tl. 300 mm  | m2  | 203,000   | 312,00       | 63 336,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_S1" (2,0*50,0*2)+3,  |     | 203,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 203,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 564911411  | Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm  | m2  | 148,000   | 42,00        | 6 216,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_ZP_s živičným povrchem_odměřeno elektronicky" (74,0)*2                         |     | 148,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 148,000   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 573111112  | Postřik živičný infiltrační   | m2  | 517,000   | 18,00        | 9 306,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_ZP_s živičným povrchem_odměřeno elektronicky" (74,0)+443,0                     |     | 517,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 517,000   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 573231108  | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze  | m2  | 517,000   | 12,00        | 6 204,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_ZP_s živičným povrchem_odměřeno elektronicky" (74,0)+443,0                     |     | 517,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 517,000   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 581121115  | Kryt cementobetonový ploch tl 150 mm  | m2  | 34,700    | 981,00       | 34 040,70         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | deska pod kotel (3x2)   |     | 6,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "skladba_S3" (3,5*8,2)  |     | 28,700    |              |                   |                 |
| 24 | VV  |            | Součet  |     | 34,700    |              |                   |                 |
|    | K   | 581111111  | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm                                     | m2  | 203,000   | 822,00       | 166 866,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "skladba_S1" (2,0*50,0*2)+3,0 - komunikace uvnitř objektu                               |     | 203,000   |              |                   |                 |
| 25 | VV  |            | Součet  |     | 203,000   |              |                   |                 |
|    | K   | 919111114  | Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu | m   | 50,000    | 151,00       | 7 550,00          | CS VLASTNÍ      |
|    | P   |            | řezání dilatací co 4m v tělese vnitřní komunikace                                       |     |           |              |                   |                 |
| 26 | VV  |            |   |     | 223,300   |              |                   |                 |
|    | D   | 8          | Trubní a ostatní vedení   |     |           |              | 901 405,00        |                 |
|    | K   | 8000154R01 | Připojka vody _ viz samostatný soupis prací   | kus | 1,000     | 265 000,00   | 265 000,00        | CS VLASTNÍ      |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně zemních a všech ostatních přímo souvisejících prací/dodávek/činností</i>                       |     |          |              |                   |                 |
| 27 | K   | 8000154R02 | Přípojka kanalizace _ viz samostatný soupis prací  | kus | 1,000    | 240 500,00   | 240 500,00        | CS VLASTNÍ      |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně zemních a všech ostatních přímo souvisejících prací/dodávek (prvků a konstrukcí) /činností</i> |     |          |              |                   |                 |
| 28 | K   | 8000154R03 | Přípojka elektro NN+Bleskosvod+Vnitřní osvětlení _ viz samostatný soupis prací   | kus | 1,000    | 330 405,00   | 330 405,00        | CS VLASTNÍ      |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně zemních a všech ostatních přímo souvisejících prací/dodávek/činností</i>                       |     |          |              |                   |                 |
| 29 | K   | 8000154R04 | Přípojka plynu _ viz samostatný soupis prací   | kus | 1,000    | 65 500,00    | 65 500,00         | CS VLASTNÍ      |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně zemních a všech ostatních přímo souvisejících prací/dodávek/činností</i>                       |     |          |              |                   |                 |
| 30 | D   | 9          | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |     |          |              | 309 431,39        |                 |
|    | K   | 916231213  | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého   | m   | 570,900  | 207,00       | 118 176,30        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "obvod foliovniku" (50,0+19,2)*2   |     | 138,400  |              |                   |                 |
| 31 | VV  |            | "skladba zpevněných ploch" (2*26,0)+(173,5)  |     | 225,500  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "obruba vnitřních komunikací (2*100,0)+(2*3,5)   |     | 207,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 570,900  |              |                   |                 |
|    | M   | 59217017   | obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm  | m   | 627,990  | 141,00       | 88 546,59         | CS ÚRS 2020 01  |
| 32 | VV  |            | 570,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 627,990  |              |                   |                 |
|    | K   | 919748111  | Provedení postřihu nebo zdrsnění cementobetonového krytu   | m2  | 28,700   | 5,00         | 143,50            | CS ÚRS 2020 01  |
| 33 | VV  |            | "skladba_S3" (3,5*8,2)   |     | 28,700   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 28,700   |              |                   |                 |
|    | K   | 935112111  | Osazení příkopového žlabu do betonu tl do 100 mm z betonových tvárníc š 250 mm   | m   | 100,000  | 193,00       | 19 300,00         | CS ÚRS 2020 01  |
| 34 | VV  |            | (2*50,0)   |     | 100,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 100,000  |              |                   |                 |
|    | M   | 59227024   | žlabovka příkopová betonová šířky 250 mm , tl. do 100 mm   | m   | 105,000  | 793,00       | 83 265,00         | CS ÚRS 2020 01  |
| 35 | VV  |            | 100*1,05 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 105,000  |              |                   |                 |
|    | D   | 998        | Přesun hmot  |     |          |              | 30 000,00         |                 |
|    | K   | 998223R11  | Přesun hmot pro zpevněné plochy a stavby zvláštní / ostatní  | t   | 600,000  | 50,00        | 30 000,00         |                 |
| 36 | D   | Ostatní    | Ostatní  |     |          |              | 3 304 915,21      |                 |
|    | D   | OST1       | Konstrukce foliovniku a ostatní dodávky  |     |          |              | 3 304 915,21      |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | K   | OST1_R01  | <p>Dodávka a montáž -Fóliový skleník určený k intenzivnímu pěstování zeleniny, květin a školkařské výroby a zároveň pro zahradnické střediska. Konstrukce je zhotovena z pozinkovaných ocelových profilů, které zabezpečují plnou antikorozní ochranu. Krytinu tvořenou z dvouvrstvé fólie, která má antikondenzační vlastnosti a je odolná vůči působení ultrafialového záření. Mezi vrstvami fólie je automaticky udržován správný tlak vzduchu, což zajišťuje dokonalou termickou izolaci a konstantní napětí krytiny. Fóliové bloky jsou zhotoveny opakovatelnými skupinami modulů, které tvoří základ návrhu tzv. typového objektu-objekt bude tvořen dvěma loděmi v modulu 9,6x50 m(modul2,5m).Nosné konstrukční prvky fóliového bloku budou vyrobeny z pozinkovaných ocelových profilů – konstrukce lehkého typu. Základy budou zhotovené jako bodové vrtané patky pod každou podporu. Základové patky zalévány betonem B-20. Rozměry otvorů na betonáž pro pevnost podkladu nad 1 kg/cm2 a úhel vnitřního pod 20o činí Ø 400mm.Fóliový plášť objektu dvojitá dofoukávaná fólie, umístěná na štítech, bocích a střezech. Určená k pokrytí objektů na výrobu zeleniny, květin a školkařského materiálu. Nejdůležitější parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tloušťka – 180 µ</li> <li>• vnitřní fólie – pokrytí antikondenzační vrstvou</li> <li>• světelná propustnost pro jednotnou fólie – 91%; rozptýlené světlo - 20%</li> <li>• vnější fólie – s UV filtrem</li> </ul> <p>Sloupy-Vnější podokapní sloupy – uzavřený pozinkovaný ocelový profil 80,0 mm x 80,0 mm x 3,0 mm.<br/>Vnitřní podokapní sloupy –uzavřený pozinkovaný ocelový profil 80,0 mm x 80,0 mm x 3,0 mm.<br/>Štítové sloupy jsou zhotoveny z pozinkovaných ocelových profilů 80,0mm x 80,0mm x 3,0mm vzdálených 2,40 m pro loď 9,60m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Štítové a boční zdi</li> </ul> <p>Štítové a boční zdi jsou žebrované pozinkovaným ocelovým profilem, který spojuje podokapní sloupy. Horní a střední profil 30,0 mm x 30,0 mm x 1,50 mm a dolní profil 50,0 mm x 30,0 mm x 1,50 mm.<br/>Dodatečný klips na středu v bočních a štítových zdích pro výšku podpory &gt; 3,50m, jako doplňková větrová ochrana.<br/>Fóliovník bude vybaven systémem automatického větrání s možností otevření lodě a automatického stínění, dále bude vybaven topnou jednotkou předpokládaného výkonu 125kW a dvěma teplovzdušnými rozvodnými rukávci a jednotkou pro systém řízení vytápění, větrání a stínění objektu-viz. PD</p> |     | 1,000    | 2 644 131,00 | 2 644 131,00      | CS VLASTNÍ      |
| 37 | K   | OST1_R02  | <p>Dodávka a montáž -Instalace akumulčních nádrží na dešťovou vodu o objemu 2x21m3, včetně dopojení nádrží na střešní žlaby a systém zachytávání střešních splavenin a systém bezpečnostního přepadu do dešťové kanalizace. Systém rozvodu závlahové vody po objektu, včetně vyřešení jednotlivých přípojných míst pomocí hadicových rychlospojek. Vyřešení dopojení přípojky dopouštění akumulčních nádrží z vrtu, vyřešení dopojení přípojky výtlačného potrubí na stávající budovu skleníku a to všechno včetně potřebného čerpadla, filtru a všech požadovaných armatur. Dále vyřešení systému hlídání hladin v jednotlivých nádržích a navazující systém řídicí jednotky přečerpávání vody. Jedno odběrné místo vody z vrtu určené pro oplach rukou zaměstnanců a vyřešení jeho odkanalizování na dešťovou kanalizaci -viz. PD</p>   |     | 1,000    | 492 384,21   | 492 384,21        | CS VLASTNÍ      |
|    | R   | OST1_R03  | Montáž <b>oplocení</b> ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m, včetně vzpěr, osazení sloupků do vrtaných patek, dvoukřídlové brány   | m   | 110,000  | 100,00       | 11 000,00         | CS VLASTNÍ      |
|    | R   | OST1_R04  | Oplocení ze strojového poplastovaného pletiva výšky do 2,0m, včetně napínacího drátu, sloupků Pz a komaxit, vzpěr, krytek, kotvícího materiálu  | m   | 110,000  | 1 100,00     | 121 000,00        | CS VLASTNÍ      |
| 38 | R   | OST1_R05  | Brána dvoukřídlá rozměru 2x3m, rám z trubek Pz a komaxitovaných, výplň z pletiva strojového na výšku 2,0m   | m   | 3,000    | 7 000,00     | 21 000,00         | CS VLASTNÍ      |
| 39 | K   | 966071721 | Bourání <b>sloupků</b> a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných-část stávajícího oplocení  | kus | 30,000   | 317,00       | 9 510,00          |                 |
| 40 | K   | 966071822 | Rozebrání <b>oplocení</b> z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m-část stávajícího oplocení   | m   | 84,000   | 64,00        | 5 376,00          | CS VLASTNÍ      |
| 41 | R   | OST1_R06  | Přesun hmot pro oplocení  | t   | 257      | 2            | 514               |                 |
| 42 |     |           |   |     |          |              |                   |                 |