

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 305-5  
Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

KSO: 827  
Místo: Chrbonín  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222  
Datum: 31. 8. 2020  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:  
Obec Chrbonín

Uchazeč:  
Temstav AB, s.r.o.

Projektant:  
Ing. František Sedláček

Zpracovatel:  
Ing. František Sedláček

IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

## Cena bez DPH

5 298 730,64

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně  |
| snížená      | 21,00%     | 5 298 730,64 |
|              | 15,00%     | 0,00         |

Výše daně  
1 112 733,43  
0,00

## Cena s DPH

v CZK

6 411 464,07

**Temstav AB, s.r.o.**  
Písecká 415, 375 01 Týn nad Vltavou  
IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 305-5

Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

|            |                    |              |                        |
|------------|--------------------|--------------|------------------------|
| Místo:     | Chrbonín           | Datum:       | 31. 8. 2020            |
| Zadavatel: | Obec Chrbonín      | Projektant:  | Ing.František Sedláček |
| Uchazeč:   | Temstav AB, s.r.o. | Zpracovatel: | Ing.František Sedláček |

| Kód                   | Popis                                                           | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem |                                                                 |                    |                  |     |
| SO 01                 | I.ETAPA - Vrt HV1, vč.vodovodního řadu a kabelového vedení      | 859 150,24         | 1 039 571,79     | STA |
| SO 02                 | I.ETAPA - Vrt HV2, vč.vodovodního řadu a kabelového vedení      | 900 410,92         | 1 089 497,21     | STA |
| SO 03                 | I.ETAPA - VDJ - vodojem                                         | 305 660,05         | 369 848,66       | STA |
| SO 04                 | I.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a kabelové vedení              | 1 192 116,85       | 1 442 461,39     | STA |
| SO 05                 | I.ETAPA - Zásobní vodovodní řad a vodovodní propoj do areálu ZD | 1 253 380,90       | 1 516 590,89     | STA |
| SO 07                 | II.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a ovládací kabel              | 788 011,68         | 953 494,13       | STA |
|                       |                                                                 | 5 298 730,64       | 6 411 464,07     |     |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín  
Objekt: SO 01 - I.ETAPA - Vrt HV1, vč.vodovodního řadu a kabelového vedení

KSO: 827  
Místo: Chrbonín  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222  
Datum: 31. 8. 2020  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel: Obec Chrbonín

IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956

Uchazeč: Temstav AB, s.r.o.

Projektant: Ing.František Sedláček

Zpracovatel: Ing.František Sedláček

Poznámka:

|                         |                                   |                                |                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Cena bez DPH            | 859 150,24                        |                                |                                 |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně<br>859 150,24<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>180 421,55<br>0,00 |
| Cena s DPH              | V CZK                             |                                | 1 039 571,79                    |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 01 - I.ETAPA - Vrt HV1, vč.vodovodního řadu a kabelového vedení

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Datum:

31. 8. 2020

Projektant:

Ing.František  
Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František  
Sedláček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

859 150,24

840 005,39

1 - Zemní práce

78 900,57

2 - Zakládání

731 445,85

4 - Vodovodné konstrukce

2 756,51

8 - Trubní vedení

26 696,10

998 - Přesun hmot

206,36

PSV - Práce a dodávky PSV

19 144,85

741 - Elektroinstalace - silnoproud

19 144,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 01 - I.ETAPA - Vrt HV1, vč. vodovodního řádu a kabelového vedení

Místo:

Chrbonín

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Projektant:

Ing.František Sedláček

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

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

## Náklady soupisu celkem

859 150,24

## D HSV Práce a dodávky HSV

840 005,39

| D | 1 | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                   |     |         | 78 900,57 |                          |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|--------------------------|
| 1 | K | 111301111   | Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše                                                                                                                                                    | m2  | 26,886  | 127,62    | 3 431,19 CS ÚRS 2019 02  |
|   |   |             | 0,6*44,81"stan.(0,00 až 44,81) - travní dnm odstraněno - výk C.3.1-C.3.2"                                                                                                                         |     | 26,886  |           |                          |
| 2 | K | 115101201   | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                               | hod | 20,000  | 112,26    | 2 245,20 CS ÚRS 2019 02  |
| 3 | K | 115101301   | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                       | den | 2,000   | 55,37     | 110,74 CS ÚRS 2019 02    |
| 4 | K | 132201101   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                  | m3  | 40,093  | 1 182,75  | 47 420,00 CS ÚRS 2019 02 |
|   |   |             | (1,70*1,60)/2"Tráva - prům.hl. - stan. 0,00 až 5,59"                                                                                                                                              |     | 1,650   |           |                          |
|   |   |             | (1,60*1,40*1,66)/3"Tráva - prům.hl. - stan. 5,59 až 34,53"                                                                                                                                        |     | 1,553   |           |                          |
|   |   |             | (1,66*1,67*1,67)/3"Tráva - prům.hl. - stan. 34,53 až 44,81"                                                                                                                                       |     | 1,667   |           |                          |
|   |   |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                        |     | 4,870   |           |                          |
|   |   |             | -4,870                                                                                                                                                                                            |     | -4,870  |           |                          |
|   |   |             | 1,65*0,6*5,59"Výpočet hloubení - prům. hxšxd - stan. 0 až 5,59"                                                                                                                                   |     | 5,534   |           |                          |
|   |   |             | 1,553*0,6*28,94"Výpočet hloubení - prům. hxšxd - stan. 5,59 až 34,53"                                                                                                                             |     | 26,966  |           |                          |
|   |   |             | 1,667*0,6*10,28"Výpočet hloubení - prům. hxšxd - stan. 34,53 až 44,81"                                                                                                                            |     | 10,282  |           |                          |
|   |   |             | -0,6*44,81*0,1"travní dnm"                                                                                                                                                                        |     | -2,689  |           |                          |
|   |   |             | Součet                                                                                                                                                                                            |     | 40,093  |           |                          |
| 5 | K | 132201109   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                | m3  | 13,364  | 171,22    | 2 288,18 CS ÚRS 2019 02  |
|   |   |             | 40,093/3                                                                                                                                                                                          |     | 13,364  |           |                          |
| 6 | K | 151101101   | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                               | m2  | 142,609 | 18,78     | 2 678,20 CS ÚRS 2019 02  |
|   |   |             | 1,65*2*5,59"Výpočet hloubení - prům. hxšxd - stan. 0 až 5,59"                                                                                                                                     |     | 18,447  |           |                          |
|   |   |             | 1,553*2*28,94"Výpočet hloubení - prům. hxšxd - stan. 5,59 až 34,53"                                                                                                                               |     | 89,888  |           |                          |
|   |   |             | 1,667*2*10,28"Výpočet hloubení - prům. hxšxd - stan. 34,53 až 44,81"                                                                                                                              |     | 34,274  |           |                          |
|   |   |             | Součet                                                                                                                                                                                            |     | 142,609 |           |                          |
| 7 | K | 151101111   | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                     | m2  | 142,609 | 15,68     | 2 236,11 CS ÚRS 2019 02  |
| 8 | K | 162301101   | Vodorovné přemísťování 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 50 do 500 m | m3  | 12,408  | 154,86    | 1 921,50 CS ÚRS 2019 02  |
|   |   |             | 40,093"Hloubení"                                                                                                                                                                                  |     | 40,093  |           |                          |
|   |   |             | -27,685"zásyp"                                                                                                                                                                                    |     | -27,685 |           |                          |
|   |   |             | Součet                                                                                                                                                                                            |     | 12,408  |           |                          |
| 9 | K | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                       | m3  | 12,408  | 42,23     | 523,99 CS ÚRS 2019 02    |

| PČ                       | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10                       | K   | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích                                                                                 | m3  | 27,685   | 111,32       | 3 081,89          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 40,093"hloubení"                                                                                                                                                                                                       |     | 40,093   |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | -0,1*0,6*44,81"vodovod lože"                                                                                                                                                                                           |     | -2,689   |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | -0,36*0,6*44,81"vodovod obsyp a potrubí"                                                                                                                                                                               |     | -9,679   |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | -0,04"obetonování poklopů"                                                                                                                                                                                             |     | -0,040   |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                 |     | 27,685   |              |                   |                 |
| 11                       | K   | 175111101   | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím | m3  | 9,539    | 582,29       | 5 554,46          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 0,36*0,6*44,81"vodovod obsyp a potrubí - výk. C.3.1, C.3.2 "                                                                                                                                                           |     | 9,679    |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | -0,0315*0,0315*3,14*44,81" potrubí vodovod PE 63"                                                                                                                                                                      |     | -0,140   |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                 |     | 9,539    |              |                   |                 |
| 12                       | M   | 58337331    | štěrkopísek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                | t   | 15,262   | 344,80       | 5 262,34          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 9,539*1,6"štěrkopísek 1600 kg/m3"                                                                                                                                                                                      |     | 15,262   |              |                   |                 |
| 13                       | K   | 181111111   | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                     | m2  | 26,886   | 68,79        | 1 849,49          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 0,6*44,81"stan.(0.00 až 44.81) - travní dm odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                               |     | 26,886   |              |                   |                 |
| 14                       | K   | 181411131   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                           | m2  | 26,886   | 9,77         | 262,68            | CS ÚRS 2019 02  |
| 15                       | M   | 00572472    | osivo směs travní krajinná-rovinná                                                                                                                                                                                     | kg  | 0,403    | 85,85        | 34,60             | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 26,886*0,015"osivo 0.015 kg / m2 plochy - výkres C.3"                                                                                                                                                                  |     | 0,403    |              |                   |                 |
| D 2 Zakládání            |     |             |                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 731 445,85        |                 |
|                          |     |             | Vřt - HV1, vstupní šachta (prefa DN 1500) s odvodněním šachty.                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -vrtání průměr 550 mm                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -uvodní pažnice,cementace, cementační směs, cementační klid, zkouška těsnosti                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -vrtání průměr 445 mm                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -výstroj PVC 160/140 mm, manipulace s výstroji                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -obsyp vrtu, křemičitý kačirek 4/8 mm                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -přírubové zhlaví průměr 508 mm                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -přeprava vrtné techniky, montáž, demontáž, přeprava materiálu, příprava pracoviště                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -čištění vrtu airliftem, likvidace výplachu, likvidace pracoviště                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -měření hladin před HDZ, nastavení čerpadla                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -čerpací a stoupací zkouška                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -chemický rozbor-obecné ukazatele ZCHR, mikrobiologický rozbor, úplný rozbor (252/2004 Sb.), radon Rn-222, radiologický rozbor                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -vyhodnocení, závěrečná zpráva                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | Vřt - HV1, výstrojení vrtu H=30 m vod.sl.                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -ponorné celonerezové čerpadlo HCP SP4", typ SP4012, motor 2.2 kW/ 400V/ délka sestavy motor/ čerpadlo 1059 mm, hmotnost 21.2 kg                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -výtláčné vertikální potrubí PE32/40                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -napojení na výtláčné potrubí mezi HV1 a VDJ PE63                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -odvzdušňovací ventil                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -redukční ventil                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -čerpadlo zavěšeno na studničním provazu                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -veškeré kotvicí prvky v provedení nerez. AISI 304                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -impulzní nerezové sondy pro hlídání tzv.suchoběhu čerpadla                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -propojovací ele.krabice pro napájecí a ovládací kabel od čerpadel a sond                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -jistici a ovládací prvky pro napájení a řízení chodu čerpadla budou umístěny v rozvaděči VDJ, který k tomu bude uzpůsoben                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 16                       | K   | 249901.000M |                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 505 088,79   | 505 088,79        |                 |
| 17                       | K   | 249901.001M |                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 226 357,06   | 226 357,06        |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce |     |             |                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 2 756,51          |                 |
| 18                       | K   | 451573111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                                                             | m3  | 2,689    | 976,64       | 2 626,18          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 0,1*0,6*44,81"vodovod lože - výkres C.3.1, C.3.2"                                                                                                                                                                      |     | 2,689    |              |                   |                 |

| PČ                                                          | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                             |  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |                | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 19                                                          | K   | 452323151   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25                                                                                                                            |  | m3  | 0,040    | 3 258,25     | 130,33            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| VV 0,04*1"obetonování poklopů"                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |          |              |                   |                |                 |
| D 8 Trubní vedení                                           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |          |              |                   |                |                 |
| 20                                                          | K   | 871211141   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                                                                                                                         |  | m   | 46,000   | 97,23        | 4 472,58          | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 21                                                          | M   | ELM.18185.M | Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 63x5,8 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075), návin do 100 m                                                                                                                                           |  | m   | 46,000   | 132,88       | 6 112,48          |                |                 |
| VV 45,8624127617149*1,003 *Přepočtené koeficientem množství |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |          |              |                   |                |                 |
| 22                                                          | K   | 877211101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                                                                                                                |  | kus | 2,000    | 260,74       | 521,48            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 23                                                          | M   | 28653133    | nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm                                                                                                                                                                                                                |  | kus | 2,000    | 176,77       | 353,54            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 24                                                          | M   | 28654365    | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63                                                                                                                                                                                              |  | kus | 2,000    | 510,87       | 1 021,74          | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 25                                                          | K   | 891211112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50                                                                                           |  | kus | 1,000    | 753,37       | 753,37            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 26                                                          | M   | 422212.011M | šoupě přírubové vodovodní DN 50, krátká stavební délka EN 558-1 GR14, tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou úpravou, příruby podle EN 1092-2, vrtání přírub dle EN 1092.2-PN10-16, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu |  | kus | 1,000    | 5 957,65     | 5 957,65          |                |                 |
| 27                                                          | M   | 422910.730M | souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 50 mm, Rd 1,5 m, chránička s integrovaným spojovacím mechanismem                                                                                                                                              |  | kus | 1,000    | 1 651,81     | 1 651,81          |                |                 |
| 28                                                          | K   | 892233122   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                                                                                          |  | m   | 46,000   | 30,98        | 1 425,08          | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 29                                                          | K   | 892241111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                                                         |  | m   | 46,000   | 16,40        | 754,40            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 30                                                          | K   | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                                                                           |  | kus | 1,000    | 543,66       | 543,66            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 31                                                          | M   | 422913.400M | poklop litinový typ - šoupátkový, těžký, materiál šedá litina, bitumenovaná, max zatížení 200 kN                                                                                                                                                  |  | kus | 1,000    | 756,23       | 756,23            |                |                 |
| 32                                                          | K   | 899713111   | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                                                                                                                       |  | kus | 1,000    | 298,40       | 298,40            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 33                                                          | K   | 899713121.M | Montáž vodiče CY6 pro vyhledávání potrubí vč. stahovací pásky cca po 1 m                                                                                                                                                                          |  | m   | 46,000   | 15,24        | 701,04            |                |                 |
| 34                                                          | M   | 34140826    | vodič silový s Cu jádrem 6mm2                                                                                                                                                                                                                     |  | m   | 46,000   | 15,47        | 711,62            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 35                                                          | K   | 899722112   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm                                                                                                                                                                                         |  | m   | 46,000   | 14,37        | 661,02            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| D 998 Přesun hmot                                           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |          |              |                   |                |                 |
| 36                                                          | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                |  | t   | 0,437    | 472,22       | 206,36            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| D PSV Práce a dodávky PSV                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |          |              |                   |                |                 |
| D 741 Elektroinstalace - silnoprúd                          |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |          |              |                   |                |                 |
| 37                                                          | K   | 741110053   | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm                                                                                                              |  | m   | 48,000   | 26,47        | 1 270,56          | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 38                                                          | M   | 10.074.649  | Trubka KOPOFLEX 63 rudá, balení 50m                                                                                                                                                                                                               |  | m   | 48,000   | 25,06        | 1 202,88          |                |                 |
| 39                                                          | K   | 741122211.M | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                  |  | m   | 48,000   | 20,00        | 960,00            |                |                 |
| 40                                                          | M   | 10.676.335  | CYKYz 3/2,5 (3Cx2,5)                                                                                                                                                                                                                              |  | m   | 48,000   | 36,87        | 1 769,76          |                |                 |
| 41                                                          | K   | 741122231   | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2                                                                                                                      |  | m   | 48,000   | 18,97        | 910,56            | CS ÚRS 2019 02 |                 |
| 42                                                          | M   | 10.048.403  | CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)                                                                                                                                                                                                                               |  | m   | 48,000   | 38,36        | 1 841,28          |                |                 |
| VV 41,7391304347826*1,15 *Přepočtené koeficientem množství  |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |          |              |                   |                |                 |
| 43                                                          | K   | 741130001.M | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2                                                                                                                                        |  | kus | 4,000    | 27,84        | 111,36            |                |                 |
| 44                                                          | K   | 460490011   | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm                                                                                     |  | m   | 48,000   | 13,54        | 649,92            | CS ÚRS 2019 02 |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | M   | 741000.M    | Hladinový spínač MAVÉ 2HH2                                                                                                              | ks  | 1,000    | 2 191,24     | 2 191,24          |                 |
| 46 | M   | 741001.M    | Ponorná sonda PSV-2 do vrtu dvojité 5+25m                                                                                               | ks  | 1,000    | 1 377,88     | 1 377,88          |                 |
| 47 | K   | 741120.M    | Montáž                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 2 886,25     | 2 886,25          |                 |
| 48 | M   | 341110.400M | Pomocné konstrukce                                                                                                                      | kpl | 1,000    | 1 946,39     | 1 946,39          |                 |
| 49 | M   | 341110.401M | Ostatní montážní materiál                                                                                                               | kpl | 1,000    | 1 935,24     | 1 935,24          |                 |
| 50 | K   | 998741101   | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,023    | 3 979,56     | 91,53             | CS ÚRS 2019 02  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 02 - I.ETAPA - Vrt HV2, vč.vodovodního řadu a kabelového vedení

KSO: 827  
Místo: Chrbonín  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Projektant:

Ing.František Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 222  
Datum: 31. 8. 2020  
CZ-CPA: 42.21  
IČ:   
DIČ:   
IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956  
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:

|                      |                                   |                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Cena bez DPH         | 900 410,92                        |                                                                   |
| DPH základní snížená | Základ daně<br>900 410,92<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00%<br>Výše daně<br>189 086,29<br>0,00 |
| Cena s DPH           | v CZK                             | 1 089 497,21                                                      |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 02 - I.ETAPA - Vrt HV2, vč.vodovodního řádu a kabelového vedení

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Datum:

31. 8. 2020

Projektant:

Ing.František Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                     |  |            |
|-------------------------------------|--|------------|
| Náklady stavby celkem               |  | 900 410,92 |
| HSV - Práce a dodávky HSV           |  | 885 576,51 |
| 1 - Zemní práce                     |  | 39 992,41  |
| 2 - Zakládání                       |  | 825 098,09 |
| 4 - Vodovodné konstrukce            |  | 1 367,73   |
| 8 - Trubní vedení                   |  | 18 954,42  |
| 998 - Přesun hmot                   |  | 163,86     |
| PSV - Práce a dodávky PSV           |  | 14 834,41  |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud |  | 14 834,41  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt: SO 02 - I.ETAPA - Vrt HV2, vč.vodovodního řadu a kabelového vedení

Místo: Chrbonín

Zadavatel: Obec Chrbonín

Uchazeč: Temstav AB, s.r.o.

Datum: 31. 8. 2020

Projektant: Ing.František Sedláček

Zpracovatel: Ing.František Sedláček

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

Naklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

900 410,92

885 576,51

| D  | 1  | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |           | 39 992,41      |
|----|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 111301111   | Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémoliv ploše                                                                                                                                                   | m2  | 12,672  | 127,62   | 1 617,20  | CS ÚRS 2019 02 |
|    | VV |             | 0,6*21,12"stan.(0,00 až 21,12) - travní díl odstraněno - výšk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                      |     | 12,672  |          |           |                |
| 2  | K  | 115101201   | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                             | hod | 20,000  | 112,26   | 2 245,20  | CS ÚRS 2019 02 |
| 3  | K  | 115101301   | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                     | den | 2,000   | 55,37    | 110,74    | CS ÚRS 2019 02 |
| 4  | K  | 132201101   | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                | m3  | 19,959  | 1 182,75 | 23 606,51 | CS ÚRS 2019 02 |
|    | VV |             | (1,70+1,69+1,66+1,65)/4"Tráva - prům.hl. - stan. 0,00 až 21,12"                                                                                                                                 |     | 1,675   |          |           |                |
|    | VV |             | -1,675                                                                                                                                                                                          |     | -1,675  |          |           |                |
|    | VV |             | 1,675*0,6*21,12"Výpočet hloubení - prům. hxšxd - stan. 0 až 21,12"                                                                                                                              |     | 21,226  |          |           |                |
|    | VV |             | -0,6*21,12*0,1"travní drn"                                                                                                                                                                      |     | -1,267  |          |           |                |
|    | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                          |     | 19,959  |          |           |                |
| 5  | K  | 132201109   | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3                             | m3  | 6,653   | 171,22   | 1 139,13  | CS ÚRS 2019 02 |
|    | VV |             | 19,959/3                                                                                                                                                                                        |     | 6,653   |          |           |                |
| 6  | K  | 151101101   | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                             | m2  | 70,752  | 18,78    | 1 328,72  | CS ÚRS 2019 02 |
|    | VV |             | 1,675*2*21,12"Výpočet pažení - prům. hxksxd - stan. 0 až 21,12"                                                                                                                                 |     | 70,752  |          |           |                |
| 7  | K  | 151101111   | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                   | m2  | 70,752  | 15,68    | 1 109,39  | CS ÚRS 2019 02 |
| 8  | K  | 162301101   | 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 50 do 500 m | m3  | 5,869   | 154,86   | 908,87    | CS ÚRS 2019 02 |
|    | VV |             | 19,959"Hloubení"                                                                                                                                                                                |     | 19,959  |          |           |                |
|    | VV |             | -14,090"zásyp"                                                                                                                                                                                  |     | -14,090 |          |           |                |
|    | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                          |     | 5,869   |          |           |                |
| 9  | K  | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                     | m3  | 5,869   | 42,23    | 247,85    | CS ÚRS 2019 02 |
| 10 | K  | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                        | m3  | 14,090  | 111,32   | 1 568,50  | CS ÚRS 2019 02 |
|    | VV |             | 19,959"Hloubení"                                                                                                                                                                                |     | 19,959  |          |           |                |
|    | VV |             | -0,1*0,6*21,12"vodovod lože"                                                                                                                                                                    |     | -1,267  |          |           |                |
|    | VV |             | -0,36*0,6*21,12"vodovod obsyp a potrubí"                                                                                                                                                        |     | -4,562  |          |           |                |
|    | VV |             | -0,04"obetonování poklopu"                                                                                                                                                                      |     | -0,040  |          |           |                |
|    | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                          |     | 14,090  |          |           |                |

| PČ                       | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11                       | K   | 175111101   | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím | m3  | 4,496    | 582,29       | 2 617,98          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 0,36*0,6*21,12"vodovod obsyp a potrubí - výk. C.3.1, C.3.2 "                                                                                                                                                           |     | 4,562    |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | -0,0315*0,0315*3,14*21,12" potrubí vodovod PE 63"                                                                                                                                                                      |     | -0,066   |              |                   |                 |
|                          | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                 |     | 4,496    |              |                   |                 |
| 12                       | M   | 58337331    | štěrkopísek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                | t   | 7,194    | 344,80       | 2 480,49          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 4,496*1,6"štěrkopísek 1600 kg/m³"                                                                                                                                                                                      |     | 7,194    |              |                   |                 |
| 13                       | K   | 181111111   | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                     | m2  | 12,672   | 68,79        | 871,71            | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 0,6*21,12"stan.(0,00 až 21,12) - travní dím odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                              |     | 12,672   |              |                   |                 |
| 14                       | K   | 181411131   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                            | m2  | 12,672   | 9,77         | 123,81            | CS ÚRS 2019 02  |
| 15                       | M   | 00572472    | osivo směs travní krajinná-rovinná                                                                                                                                                                                     | kg  | 0,190    | 85,85        | 16,31             | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 12,672*0,015"osivo 0,015 kg / m2 plochy - výkres C.3"                                                                                                                                                                  |     | 0,190    |              |                   |                 |
| D 2 Zakládání            |     |             |                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 825 098,09        |                 |
|                          |     |             | Vrt - HV2, vstupní šachta (prefa DN 1500) s odvodněním šachty.                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -vrtání průměr 550 mm                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -úvodní pažnice,cementace, cementační směs, cementační klad, zkouška těsnosti                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -vrtání průměr 445 mm                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 16                       | K   | 249901.003M | -výstroj PVC 160/140 mm, manipulace s výstrojí přírubové zhlaví průměr 508 mm                                                                                                                                          | kpl | 1,000    | 581 647,09   | 581 647,09        |                 |
|                          |     |             | -příprava vrtné techniky, montáž, demontáž, přeprava materiálu, příprava pracoviště                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -čištění vrtu airtlifem, likvidace výplachu, likvidace pracoviště                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -měření hladin před HDZ, nastavení čerpadla                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -čerpací a stoupací zkouška                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -chemický rozbor-obecně ukazatele ZCHR, mikrobiologický rozbor, úplný rozbor (252/2004 Sb.), radon Rn-222, radiologický rozbor                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -vynhodnocení, závěrečná zpráva                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | Vrt - HV2, vystrojení vrtu H=30 m vod.sl.                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -ponorné celonerezové čerpadlo HCP SP4", typ SP4012, motor 2.2 kW/ 400V/ délka sestavy motor/ čerpadlo 1059 mm, hmotnost 21,2 kg                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -výtláčné vertikální potrubí PE32/40                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -napojení na výtlačné potrubí mezi HV1 a VDU PE63                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -odvzdušňovací ventil                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 17                       | K   | 249901.004M | -redukční ventil                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000    | 243 451,00   | 243 451,00        |                 |
|                          |     |             | -čerpadlo zavěšeno na studničním provazu                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -veškeré kotvicí prvky v provedení nerez, AISI 304                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -impulzní nerezové sondy pro hlídání tzv.suchoběhu čerpadla                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -propojovací ele.krabice pro napájecí a ovládací kabel od čerpadel a sond                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                          |     |             | -jistící a ovládací prvky pro napájení a řízení chodu čerpadla budou umístěny v rozvaděči VDJ, který k tomu bude uzpůsoben                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| D 4 Vodovodné konstrukce |     |             |                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 1 367,73          |                 |
| 18                       | K   | 451573111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                                                             | m3  | 1,267    | 976,64       | 1 237,40          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 0,1*0,6*21,12"vodovod lože - výkres C.3.1, C.3.2"                                                                                                                                                                      |     | 1,267    |              |                   |                 |
| 19                       | K   | 452323151   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25                                                                                                 | m3  | 0,040    | 3 258,25     | 130,33            | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |             | 0,04*1"obetonování poklopů"                                                                                                                                                                                            |     | 0,040    |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení        |     |             |                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 18 954,42         |                 |

| PČ                                  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 20                                  | K   | 871211141   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                                                                                                                        | m   | 22,000   | 97,23        | 2 139,06          | CS ÚRS 2019 02  |
| 21                                  | M   | ELM.18185.M | Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 63x5,8 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); návin do 100 m                                                                                                                                          | m   | 22,000   | 132,88       | 2 923,36          |                 |
| VV                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 22                                  | K   | 877211101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                                                                                                               | kus | 2,000    | 260,74       | 521,48            | CS ÚRS 2019 02  |
| 23                                  | M   | 28653133    | nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm                                                                                                                                                                                                               | kus | 2,000    | 176,77       | 353,54            | CS ÚRS 2019 02  |
| 24                                  | M   | 28654365    | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63                                                                                                                                                                                             | kus | 2,000    | 510,87       | 1 021,74          | CS ÚRS 2019 02  |
| 25                                  | K   | 891211112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50                                                                                          | kus | 1,000    | 753,37       | 753,37            | CS ÚRS 2019 02  |
| 26                                  | M   | 422212.011M | šoupé přírubové vodovodní DN 50, krátká stavební délka EN 558-1 GR14, tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou úpravou, příruby podle EN 1092-2, vrtní přírub dle EN 1092.2-PN10-16, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu | kus | 1,000    | 5 957,65     | 5 957,65          |                 |
| 27                                  | M   | 422910.730M | souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 50 mm, Rd 1,5 m, chránička s integrovaným spojovacím mechanismem                                                                                                                                             | kus | 1,000    | 1 651,81     | 1 651,81          |                 |
| 28                                  | K   | 892233122   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                                                                                         | m   | 22,000   | 30,98        | 681,56            | CS ÚRS 2019 02  |
| 29                                  | K   | 892241111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                                                        | m   | 22,000   | 16,40        | 360,80            | CS ÚRS 2019 02  |
| 30                                  | K   | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000    | 543,66       | 543,66            | CS ÚRS 2019 02  |
| 31                                  | M   | 422913.400M | poklop litinový typ - šoupátkový, těžký, materiál šedá litina, bitumenovaná, max. zatížení 200 kN                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 756,23       | 756,23            |                 |
| 32                                  | K   | 899713111   | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                                                                                                                      | kus | 1,000    | 298,40       | 298,40            | CS ÚRS 2019 02  |
| 33                                  | K   | 899713121.M | Montáž vodiče CY6 pro vyhledávání potrubí vč. stahovací pásky cca po 1 m                                                                                                                                                                         | m   | 22,000   | 15,24        | 335,28            |                 |
| 34                                  | M   | 34140826    | vodič silový s Cu jádrem 6mm2                                                                                                                                                                                                                    | m   | 22,000   | 15,47        | 340,34            | CS ÚRS 2019 02  |
| 35                                  | K   | 899722112   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm                                                                                                                                                                                        | m   | 22,000   | 14,37        | 316,14            | CS ÚRS 2019 02  |
| D 998 Přesun hmot                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 163,86            |                 |
| 36                                  | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                               | t   | 0,347    | 472,22       | 163,86            | CS ÚRS 2019 02  |
| D PSV Práce a dodávky PSV           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 14 834,41         |                 |
| D 741 Elektroinstalace - silnoproud |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 14 834,41         |                 |
| 37                                  | K   | 741110053   | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm                                                                                                             | m   | 24,000   | 26,47        | 635,28            | CS ÚRS 2019 02  |
| 38                                  | M   | 10.074.649  | Trubka KOPOFLEX 63 rudá, balení 50m                                                                                                                                                                                                              | m   | 24,000   | 25,06        | 601,44            |                 |
| 39                                  | K   | 741122211.M | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                 | m   | 24,000   | 20,00        | 480,00            |                 |
| 40                                  | M   | 10.676.335  | CYKYz 3/2,5 (3Cx2,5)                                                                                                                                                                                                                             | m   | 24,000   | 36,87        | 884,88            |                 |
| 41                                  | K   | 741122231   | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2                                                                                                                     | m   | 24,000   | 18,97        | 455,28            | CS ÚRS 2019 02  |
| 42                                  | M   | 10.048.403  | CYKY 5/2,5 (5Cx2,5)                                                                                                                                                                                                                              | m   | 24,000   | 38,36        | 920,64            |                 |
| VV                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 24,000            |                 |
| 43                                  | K   | 741130001.M | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2                                                                                                                                       | kus | 4,000    | 27,84        | 111,36            |                 |
| 44                                  | K   | 460490011   | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm                                                                                    | m   | 24,000   | 13,54        | 324,96            | CS ÚRS 2019 02  |
| 45                                  | M   | 741000.M    | Hladinový spínač MAVe 2HH2                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 2 191,24     | 2 191,24          |                 |
| 46                                  | M   | 741001.M    | Ponorná sonda PSV-2 do vrtu dvojitá 5+25m                                                                                                                                                                                                        | ks  | 1,000    | 1 377,88     | 1 377,88          |                 |
| 47                                  | K   | 741120.M    | Montáž                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000    | 2 886,25     | 2 886,25          |                 |
| 48                                  | M   | 341110.400M | Pomocné konstrukce                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000    | 1 946,39     | 1 946,39          |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | M   | 341110.401M | <i>Ostatní montážní materiál</i>                                                                                                        | kp/ | 1,000    | 1 935,24     | 1 935,24          |                 |
| 50 | K   | 998741101   | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,021    | 3 979,56     | 83,57             | CS ÚRS 2019 02  |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín  
Objekt: SO 03 - I.ETAPA - VDJ - vodojem

KSO: 827  
Místo: Chrbonín  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Obec Chrbonín

Uchazeč: Temstav AB, s.r.o.

Projektant: Ing. František Sedláček

Zpracovatel: Ing. František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 222  
Datum: 31. 8. 2020  
CZ-CPA: 42.21  
IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956  
IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956  
IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956  
IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956

|                         |                                   |                                                                  |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Cena bez DPH            | 305 660,05                        |                                                                  |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně<br>305 660,05<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00%<br>Výše daně<br>64 188,61<br>0,00 |
| Cena s DPH              | V                                 | CZK                                                              |
|                         | 369 848,66                        |                                                                  |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 03 - I.ETAPA - VDJ - vodojem

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Datum:

31. 8. 2020

Projektant:

Ing.František Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                         |  |            |
|-----------------------------------------|--|------------|
| Náklady stavby celkem                   |  | 305 660,05 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               |  | 182 338,73 |
| 8 - Trubní vedení                       |  | 175 908,96 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | 6 291,27   |
| 997 - Přesun sítě                       |  | 61,53      |
| 998 - Přesun hmot                       |  | 76,97      |
| PSV - Práce a dodávky PSV               |  | 34 875,55  |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud     |  | 34 875,55  |
| M - Práce a dodávky M                   |  | 88 445,77  |
| 21-M - Elektromontáže                   |  | 88 445,77  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 03 - I.ETAPA - VDJ - vodojem

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Datum: 31. 8. 2020

Projektant:

Ing. František Sedláček

Zpracovatel:

Ing. František Sedláček

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

## Náklady soupisu celkem

305 660,05

### D HSV Práce a dodávky HSV

182 338,73

| D  |   | 8           |                                                                                                                                     | Trubní vedení |  | 175 908,96 |       |           |                       |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------|-------|-----------|-----------------------|
| 1  | K | 877211.001M | Projektovaná úprava trubního vstrojení ve VDJ                                                                                       |               |  | kpl        | 1,000 | 78 193,29 | 78 193,29             |
| 2  | K | 877211.002M | Projektovaná úprava ve VDJ - instalace měření + spínací elektrody + dávkování NaClO                                                 |               |  | kpl        | 1,000 | 19 711,75 | 19 711,75             |
| 3  | K | 877211.003M | Projektované snímání hladiny, průtoku VDJ + vrtu HV1, vrtu HV2 (instalace vodoměrů s pulsní hlavicí REED)                           |               |  | kpl        | 1,000 | 71 024,00 | 71 024,00             |
| 4  | K | 877211101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63  |               |  | kus        | 3,000 | 260,74    | 782,22 CS ÚRS 2019 02 |
| 5  | M | 28614813    | koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm                                                                                               |               |  | kus        | 3,000 | 252,33    | 756,99 CS ÚRS 2019 02 |
| 6  | K | 877261101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110 |               |  | kus        | 1,000 | 339,61    | 339,61 CS ÚRS 2019 02 |
| 7  | M | 28614816    | koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm                                                                                              |               |  | kus        | 1,000 | 985,51    | 985,51 CS ÚRS 2019 02 |
| 8  | K | 894812.605M | Utěsnění otvoru ve stěně šachty do DN 50                                                                                            |               |  | kus        | 5,000 | 331,71    | 1 658,55              |
| VV |   |             | 5"pro kabelové vstupy"                                                                                                              |               |  |            | 5,000 |           |                       |
| 9  | K | 894812.610M | Utěsnění otvoru ve stěně šachty do DN 100                                                                                           |               |  | kus        | 4,000 | 614,26    | 2 457,04              |
| VV |   |             | 4"pro vod potrubí"                                                                                                                  |               |  |            | 4,000 |           |                       |

| D 9 |   | Ostatní konstrukce a práce, bourání |                                                                                                                                               |   |       | 6 291,27 |          |                |
|-----|---|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|----------------|
| 10  | K | 977151111                           | Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm           | m | 2,000 | 1 480,35 | 2 960,70 | CS ÚRS 2019 02 |
| VV  |   |                                     | 5"0,4"2xovl.kabel, 2xsil.ved.NN od vrtů, 1xel.připojka"                                                                                       |   | 2,000 |          |          |                |
| 11  | K | 977151115                           | Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm   | m | 1,200 | 1 910,32 | 2 292,38 | CS ÚRS 2019 02 |
| VV  |   |                                     | 3"0,4"2xvyláčný vod.řad od vrtů, 1xvyláčný vod.řad"                                                                                           |   | 1,200 |          |          |                |
| 12  | K | 977151121                           | Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm | m | 0,400 | 2 595,48 | 1 038,19 | CS ÚRS 2019 02 |
| VV  |   |                                     | 1"0,4"1xzásobní vod.řad"                                                                                                                      |   | 0,400 |          |          |                |

| D 997 |   | Přesun sutě |                                                                                                                                                     |   | 61,53 |        |       |                |
|-------|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------|----------------|
| 13    | K | 997002511   | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                     | t | 0,044 | 115,97 | 5,10  | CS ÚRS 2019 02 |
| 14    | K | 997002519   | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 0,968 | 16,53  | 16,00 | CS ÚRS 2019 02 |
| VV    |   |             | 0,044*22"skládka do 23 km"                                                                                                                          |   | 0,968 |        |       |                |
| 15    | K | 997002611   | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                   | t | 0,044 | 100,18 | 4,41  | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ                                  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16                                  | K   | 9972221825  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                                           | t   | 0,044    | 818,64       | 36,02             | CS ÚRS 2019 02  |
| D 998 Přesun hmot                   |     |             |                                                                                                                                                                             |     |          |              | 76,97             |                 |
| 17                                  | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m          | t   | 0,163    | 472,22       | 76,97             | CS ÚRS 2019 02  |
| D PSV Práce a dodávky PSV           |     |             |                                                                                                                                                                             |     |          |              | 34 875,55         |                 |
| D 741 Elektroinstalace - silnoproud |     |             |                                                                                                                                                                             |     |          |              | 34 875,55         |                 |
| 18                                  | K   | 741123224.M | Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>                                  | m   | 9,000    | 30,00        | 270,00            |                 |
| 19                                  | M   | 10.048.486  | AYKYz 4J16(4Bx16)                                                                                                                                                           | m   | 9,000    | 71,62        | 644,58            |                 |
| 20                                  | K   | 741130006.M | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>                                                       | kus | 2,000    | 50,47        | 100,94            |                 |
| 21                                  | K   | 210172107.M | Montáž ostatních částí trubek svodových                                                                                                                                     | kus | 3,000    | 161,97       | 485,91            |                 |
| 22                                  | M   | 1213133.M   | Svodová ochranná trubka pr.60 včetně úchytů                                                                                                                                 | kus | 3,000    | 223,70       | 671,10            |                 |
| 23                                  | K   | 210220001.M | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>                                  | m   | 22,000   | 177,42       | 3 903,24          |                 |
| 24                                  | M   | 1160501     | PASEK FeZn 30x4MM /810304M/                                                                                                                                                 | m   | 22,000   | 54,33        | 1 195,26          |                 |
| 25                                  | K   | 210220302.M | Montáž svorek připojovacích SP                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 173,02       | 173,02            |                 |
| 26                                  | M   | 1381086     | SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP                                                                                                                                                       | kus | 1,000    | 31,03        | 31,03             |                 |
| 27                                  | K   | 210220303.M | Obvodové jímání vedení 2 svody                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 5 878,25     | 5 878,25          |                 |
| 28                                  | K   | 210220304.M | Uzemnění 2x                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 7 167,73     | 7 167,73          |                 |
| 29                                  | K   | 460071003   | Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 3 | m3  | 1,000    | 199,22       | 199,22            | CS ÚRS 2019 02  |
| VV 1"pilíř                          |     |             |                                                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 30                                  | K   | 460270151.M | Montáž pilíře s rozváděčem                                                                                                                                                  | kus | 1,000    | 2 661,99     | 2 661,99          |                 |
| 31                                  | M   | 35711672.M  | rozváděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/NKP7P 32A                                                                                                                      | kus | 1,000    | 5 278,58     | 5 278,58          |                 |
| 32                                  | M   | 35711724.M  | pilíř SS101/PKF1W                                                                                                                                                           | kus | 1,000    | 5 864,50     | 5 864,50          |                 |
| 33                                  | K   | 998741101   | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                     | t   | 0,088    | 3 979,56     | 350,20            | CS ÚRS 2019 02  |
| D M Práce a dodávky M               |     |             |                                                                                                                                                                             |     |          |              | 88 445,77         |                 |
| D 21-M Elektromontáže               |     |             |                                                                                                                                                                             |     |          |              | 88 445,77         |                 |
| 34                                  | K   | 210280002.M | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč     | kus | 1,000    | 14 824,43    | 14 824,43         |                 |
| 35                                  | K   | 210810.047M | Světelný okruh - montáž kabelů vč. stropních a nástěnných světel, vypínačů                                                                                                  | kpl | 1,000    | 10 166,82    | 10 166,82         |                 |
| 36                                  | K   | 210810.048M | Zásuvkový okruh - montáž kabelů vč. zásuvek                                                                                                                                 | kpl | 1,000    | 8 109,09     | 8 109,09          |                 |
| 37                                  | K   | 210810.049M | Rozváděč - montáž rozváděče vč. zapojení všech kabelů                                                                                                                       | kpl | 1,000    | 11 820,69    | 11 820,69         |                 |
| 38                                  | M   | 341110.399M | Materiál - kabely, osvětlovací tělesa, vypínače, zásuvky, rozváděč                                                                                                          | kpl | 1,000    | 34 537,47    | 34 537,47         |                 |
| 39                                  | M   | 341110.400M | Pomocné konstrukce                                                                                                                                                          | kpl | 1,000    | 4 679,45     | 4 679,45          |                 |
| 40                                  | M   | 341110.401M | Ostatní montážní materiál                                                                                                                                                   | kpl | 1,000    | 4 307,82     | 4 307,82          |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín  
Objekt: SO 04 - I.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a kabelové vedení

KSO: 827

Místo: Chrbonín

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Obec Chrbonín

Uchazeč: Temstav AB, s.r.o.

Projektant: Ing.František Sedláček

Zpracovatel: Ing.František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 222

Datum: 31. 8. 2020

CZ-CPA: 42.21

IČ:

DIČ:

IČ: 28146956

DIČ: CZ28146956

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

|                         |             |              |              |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |             | 1 192 116,85 |              |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně | 1 192 116,85 | Výše daně    |
|                         |             | 0,00         | 250 344,54   |
| Cena s DPH              |             |              | 0,00         |
|                         |             | V CZK        | 1 442 461,39 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 04 - I.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a kabelové vedení

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum:

31. 8. 2020

Projektant:

Ing.František Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

Cena celkem [CZK]

|                                     |  |              |
|-------------------------------------|--|--------------|
| Náklady stavby celkem               |  | 1 192 116,85 |
| HSV - Práce a dodávky HSV           |  | 960 778,46   |
| 1 - Zemní práce                     |  | 594 476,95   |
| 2 - Zakládání                       |  | 32 438,54    |
| 4 - Vodovodné konstrukce            |  | 55 348,08    |
| 5 - Komunikace pozemní              |  | 30 249,79    |
| 8 - Trubní vedení                   |  | 228 274,08   |
| 997 - Přesun sítě                   |  | 12 447,41    |
| 998 - Přesun hmot                   |  | 7 543,61     |
| PSV - Práce a dodávky PSV           |  | 231 338,39   |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud |  | 230 179,19   |
| 783 - Dokončovací práce - nátery    |  | 1 159,20     |

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín  
Objekt: SO 04 - I.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a kabelové vedení  
Místo: Chrbonín  
Zadavatel: Obec Chrbonín  
Uchazeč: Temstav AB, s.r.o.

Datum: 31. 8. 2020  
Projektant: Ing.František Sedláček  
Zpracovatel: Ing.František Sedláček

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV  
D 1 Zemní práce  
1 192 116,85  
960 778,46  
594 476,95

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |        |           |                |
|----|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2                                                                                                                                                                                                 | m2  | 980,000 | 66,17  | 64 846,60 | CS ÚRS 2019 02 |
| 2  | K  | 111201401 | Spaleni odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 980,000 | 12,95  | 12 691,00 | CS ÚRS 2019 02 |
| 3  | K  | 111301111 | Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 327,816 | 127,62 | 41 835,88 | CS ÚRS 2019 02 |
|    | WV |           | 0,6*33,55"stan.(6,26 až 39,81) - travní drn odstraněno - výk C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 20,130  |        |           |                |
|    | WV |           | 0,6*401,54"stan.(70,58 až 472,12) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 240,924 |        |           |                |
|    | WV |           | 0,6*111,27"stan.(476,33 až 587,60) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 66,762  |        |           |                |
|    | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 327,816 |        |           |                |
| 4  | K  | 113107423 | Odstanění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého                                                                                                               | m2  | 24,744  | 39,17  | 969,22    | CS ÚRS 2019 02 |
|    | WV |           | 0,6*6,26"stan.(0,00 až 6,26) - silnice odstraněno - výk C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,756   |        |           |                |
|    | WV |           | 0,6*30,77"stan.(39,81 až 70,58) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 18,462  |        |           |                |
|    | WV |           | 0,6*4,21"stan.(472,12 až 476,33) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,526   |        |           |                |
|    | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 24,744  |        |           |                |
| 5  | K  | 113154123 | Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm                                                                                                                                                       | m2  | 24,744  | 91,74  | 2 270,01  | CS ÚRS 2019 02 |
| 6  | K  | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                           | hod | 20,000  | 112,26 | 2 245,20  | CS ÚRS 2019 02 |
| 7  | K  | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                   | den | 2,000   | 55,37  | 110,74    | CS ÚRS 2019 02 |
| 8  | K  | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m   | 0,600   | 333,21 | 199,93    | CS ÚRS 2019 02 |
|    | WV |           | 1*0,6"svíravající sděl.kabel - výk C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 0,600   |        |           |                |
| 9  | K  | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,720   | 675,47 | 486,34    | CS ÚRS 2019 02 |
|    | WV |           | 1*0,6"1,2"výkres C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 0,720   |        |           |                |
| 10 | K  | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                 | m3  | 3,711   | 279,90 | 1 038,71  | CS ÚRS 2019 02 |
|    | WV |           | 0,6*6,26*0,15"stan.(0,00 až 6,26) - silnice odstraněno - výk C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 0,563   |        |           |                |
|    | WV |           | 0,6*30,77*0,15"stan.(39,81 až 70,58) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,769   |        |           |                |
|    | WV |           | 0,6*4,21*0,15"stan.(472,12 až 476,33) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,379   |        |           |                |
|    | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 3,711   |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 122201109 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                 | m3 | 3,711    | 39,31        | 145,88            | CS ÚRS 2019 02  |
| 12 | K   | 132201102 | Hlobení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3                                                               | m3 | 603,642  | 235,25       | 142 006,78        | CS ÚRS 2019 02  |
|    | WV  |           | (1,70+1,67+1,63+1,68+1,74)/5"Silnice - prům.hl. - stan. 0,00 až 6,26- výšk. C.3.1-C.3.2.řezy"                                                                                                   |    | 1,684    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,74+2,2+1,7+1,6+1,59)/5"Tráva - prům.hl. - stan. 6,26 až 39,81"                                                                                                                               |    | 1,766    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,59+1,67+1,7+1,86)/4"Silnice - prům.hl. - stan. 39,81 až 70,58"                                                                                                                               |    | 1,705    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,86+1,97+2,1+2,13+2,55+2,59+2,61)/7"Tráva - prům.hl. - stan. 70,58 až 103,11"                                                                                                                 |    | 2,259    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (2,61+3+3,09+3,1+2,93+2,79+2,45+2,29+2,14+2,18)/10"Tráva - pr.hl. - stan. 103,11 až 180,01"                                                                                                     |    | 2,658    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (2,18+1,87+1,7+1,81+2,1+2,12+1,86+1,71+1,51+1,36)/10"Tráva - pr.hl. - stan. 180,01 až 275,01"                                                                                                   |    | 1,822    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,36+1,7+1,63+1,7+1,65+1,66+1,7+1,68)/8"Tráva - prům.hl. - stan. 275,01 až 375,00"                                                                                                             |    | 1,635    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,68+1,61+1,57+1,7+1,69+1,68+1,7+1,7+1,72)/9"Tráva - prům.hl. - stan. 375,00 až 472,12"                                                                                                        |    | 1,672    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,72+1,72+1,72)/3"Silnice - prům.hl. - stan. 472,12 až 476,33"                                                                                                                                 |    | 1,720    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,72+1,7+1,65+1,57+1,51+1,27)/7"Tráva - prům.hl. - stan. 476,33 až 575,00"                                                                                                                     |    | 1,567    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | (1,27+1,24+1,6+1,7)/4"Tráva - prům.hl. - stan. 575,00 až 587,60"                                                                                                                                |    | 1,453    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                      |    | 19,941   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | -19,941                                                                                                                                                                                         |    | -19,941  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,684*0,6*6,26"stan.(0,00 až 6,26) - Silnice"                                                                                                                                                   |    | 6,325    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,766*0,6*33,55"stan.(6,26 až 39,81) - Tráva"                                                                                                                                                   |    | 35,550   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,705*0,6*30,77"stan.(39,81 až 70,58) - Silnice"                                                                                                                                                |    | 31,478   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2,259*0,6*32,53"stan.(70,58 až 103,11) - Tráva"                                                                                                                                                 |    | 44,091   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2,658*0,6*76,90"stan.(103,11 až 180,01) - Tráva"                                                                                                                                                |    | 122,640  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,822*0,6*95,00"stan.(180,01 až 275,01) - Tráva"                                                                                                                                                |    | 103,854  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,635*0,6*99,99"stan.(275,01 až 375,00) - Tráva"                                                                                                                                                |    | 98,090   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,672*0,6*97,12"stan.(375,00 až 472,12) - Tráva"                                                                                                                                                |    | 97,431   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,720*0,6*4,21"stan.(472,12 až 476,33) - Silnice"                                                                                                                                               |    | 4,345    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,567*0,6*98,67"stan.(476,33 až 575,00) - Tráva"                                                                                                                                                |    | 92,770   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,453*0,6*12,60"stan.(575,00 až 587,60) - Tráva"                                                                                                                                                |    | 10,985   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                      |    | 627,618  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | -0,6*546,36*0,1"travní dm"                                                                                                                                                                      |    | -32,782  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | -0,6*41,24*0,45"silnice"                                                                                                                                                                        |    | -11,135  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                          |    | 603,642  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 132201109 | Hlobení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                               | m3 | 201,214  | 171,22       | 34 451,86         | CS ÚRS 2019 02  |
|    | WV  |           | 603,642/3                                                                                                                                                                                       |    | 201,214  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                             | m2 | 783,070  | 18,78        | 14 706,05         | CS ÚRS 2019 02  |
|    | WV  |           | 1,684*1*6,26"stan.(0,00 až 6,26) - Silnice"                                                                                                                                                     |    | 10,542   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,766*1*33,55"stan.(6,26 až 39,81) - Tráva"                                                                                                                                                     |    | 59,249   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,705*1*30,77"stan.(39,81 až 70,58) - Silnice"                                                                                                                                                  |    | 52,463   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,822*1*95,00"stan.(180,01 až 275,01) - Tráva"                                                                                                                                                  |    | 173,090  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,635*1*99,99"stan.(275,01 až 375,00) - Tráva"                                                                                                                                                  |    | 163,484  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,672*1*97,12"stan.(375,00 až 472,12) - Tráva"                                                                                                                                                  |    | 162,385  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,720*1*4,21"stan.(472,12 až 476,33) - Silnice"                                                                                                                                                 |    | 7,241    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1,567*1*98,67"stan.(476,33 až 575,00) - Tráva"                                                                                                                                                  |    | 154,616  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                          |    | 783,070  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 151101102 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                             | m2 | 277,885  | 27,64        | 7 680,74          | CS ÚRS 2019 02  |
|    | WV  |           | 2,259*1*32,53"stan.(70,58 až 103,11) - Tráva"                                                                                                                                                   |    | 73,485   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2,658*1*76,90"stan.(103,11 až 180,01) - Tráva"                                                                                                                                                  |    | 204,400  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                          |    | 277,885  |              |                   |                 |
| 16 | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                   | m2 | 783,070  | 15,68        | 12 278,54         | CS ÚRS 2019 02  |
| 17 | K   | 151101112 | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                            | m2 | 277,885  | 19,37        | 5 382,63          | CS ÚRS 2019 02  |
| 18 | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m | m3 | 181,019  | 154,86       | 28 032,60         | CS ÚRS 2019 02  |
|    | WV  |           | 3,711+603,642"Hlobení"                                                                                                                                                                          |    | 607,353  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                  |  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |  | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|--|-----------------|
| VV |     |           | -426,334"zásyp"                                                                                                                                                                                                        |  |    | -426,334 |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 181,019  |              |                   |  |                 |
| 19 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                            |  | m3 | 181,019  | 42,23        | 7 644,43          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| 20 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                 |  | m3 | 426,059  | 111,32       | 47 428,89         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 3,711+603,642"hloubení"                                                                                                                                                                                                |  |    | 607,353  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,1*0,6*587,60"vodovod lože"                                                                                                                                                                                          |  |    | -35,256  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,36*0,6*587,60"vodovod obsyp a potrubí"                                                                                                                                                                              |  |    | -126,922 |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,1*0,6*10"NN lože"                                                                                                                                                                                                   |  |    | -0,600   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,0275*597,60"drenáž"                                                                                                                                                                                                 |  |    | -16,434  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,064-0,040"bet.bloky"                                                                                                                                                                                                |  |    | -0,104   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -1,978"označníky"                                                                                                                                                                                                      |  |    | -1,978   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 426,059  |              |                   |  |                 |
| 21 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím |  | m3 | 125,091  | 582,29       | 72 839,24         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,36*0,6*587,60"vodovod obsyp a potrubí - výk. C.3.1, C.3.2"                                                                                                                                                           |  |    | 126,922  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,0315*0,0315*3,14*587,60" potrubí vodovod PE 63"                                                                                                                                                                     |  |    | -1,831   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 125,091  |              |                   |  |                 |
| 22 | M   | 58337331  | šterkopisek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                |  | t  | 200,146  | 344,80       | 69 010,34         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 125,091*1,6"šterkopisek 1600 kg/m3"                                                                                                                                                                                    |  |    | 200,146  |              |                   |  |                 |
| 23 | K   | 181111111 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souspisné plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                    |  | m2 | 327,816  | 68,79        | 22 550,46         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,6*33,55"stan.(6,26 až 39,81) - travní drn odstraněno - výk. C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                             |  |    | 20,130   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,6*401,54"stan.(70,58 až 472,12) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                             |  |    | 240,924  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,6*111,27"stan.(476,33 až 587,60) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                            |  |    | 66,762   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 327,816  |              |                   |  |                 |
| 24 | K   | 181411131 | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                           |  | m2 | 327,816  | 9,77         | 3 202,76          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| 25 | M   | 00572472  | osivo směs travní krajinná-rovinná                                                                                                                                                                                     |  | kg | 4,917    | 85,85        | 422,12            |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 327,816*0,015"osivo 0,015 kg / m2 plochy - výkres C.3"                                                                                                                                                                 |  |    | 4,917    |              |                   |  |                 |
| D  | 2   |           | Zakládání                                                                                                                                                                                                              |  |    |          |              | 32 438,54         |  |                 |
| 26 | K   | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m                                                                       |  | m2 | 358,560  | 17,33        | 6 213,84          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,6*597,60"š x d - výkres C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                              |  |    | 358,560  |              |                   |  |                 |
| 27 | M   | 69311006  | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m                                                                                                                                              |  | m2 | 412,344  | 20,92        | 8 626,24          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 358,56*1,15"Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                          |  |    | 412,344  |              |                   |  |                 |
| 28 | K   | 275313511 | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15                                                                                                                                    |  | m3 | 1,978    | 2 735,66     | 5 411,14          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,3*0,3*3,14*0,7*10"beton pro označníky, počet označníků dle provozovatele vodovodu"                                                                                                                                   |  |    | 1,978    |              |                   |  |                 |
| 29 | K   | 275351111 | Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné                                                                                                                                                              |  | m2 | 16,800   | 520,40       | 8 742,72          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,6*0,7*4*10"ks označníky"                                                                                                                                                                                             |  |    | 16,800   |              |                   |  |                 |
| 30 | M   | 14011026  | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm                                                                                                                                                                   |  | m  | 20,000   | 172,23       | 3 444,60          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 2*10"označníky"                                                                                                                                                                                                        |  |    | 20,000   |              |                   |  |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                   |  |    |          |              | 55 348,08         |  |                 |
| 31 | K   | 451541111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm                                                                                                                                      |  | m3 | 14,452   | 1 346,86     | 19 464,82         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,0275*597,60"drenáž a potrubí - výkres C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                |  |    | 16,434   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -3,14*0,0325*0,0325*597,60"potrubí"                                                                                                                                                                                    |  |    | -1,982   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 14,452   |              |                   |  |                 |
| 32 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm                                                                                                                             |  | m3 | 35,856   | 976,64       | 35 018,40         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,1*0,6*587,60"vodovod lože"                                                                                                                                                                                           |  |    | 35,256   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,1*0,6*10"NN lože"                                                                                                                                                                                                    |  |    | 0,600    |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 35,856   |              |                   |  |                 |

| PČ                     | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33                     | K   | 452323141   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20                                                                                                                                  | m3  | 0,064    | 2 936,09     | 187,91            | CS ÚRS 2019 02  |
|                        | VV  |             | 1*0,064*blok B1"                                                                                                                                                                                                                                  |     | 0,064    |              |                   |                 |
| 34                     | K   | 452323151   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25                                                                                                                                  | m3  | 0,040    | 3 258,25     | 130,33            | CS ÚRS 2019 02  |
|                        | VV  |             | 0,04*1*obetonování poklopů"                                                                                                                                                                                                                       |     | 0,040    |              |                   |                 |
| 35                     | K   | 452353101   | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí 1*0,714*blok B1"                                                                                                                                              | m2  | 0,714    | 504,29       | 360,06            | CS ÚRS 2019 02  |
|                        | VV  |             | 0,714                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 36                     | K   | 452368113   | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                         | t   | 0,006    | 31 093,30    | 186,56            | CS ÚRS 2019 02  |
|                        | VV  |             | 0,064*0,1                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,006    |              |                   |                 |
| D 5 Komunikace pozemní |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 37                     | K   | 564851111   | Podklad ze šěrčkordití ŠD s rozprošířením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                     | m2  | 24,744   | 251,35       | 6 219,40          | CS ÚRS 2019 02  |
|                        | VV  |             | 0,6*6,26"stan.(0,00 až 6,26) - silnice odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                              |     | 3,756    |              |                   |                 |
|                        | VV  |             | 0,6*30,77"stan.(39,81 až 70,58) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                             |     | 18,462   |              |                   |                 |
|                        | VV  |             | 0,6*4,21"stan.(472,12 až 476,33) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                            |     | 2,526    |              |                   |                 |
|                        | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                            |     | 24,744   |              |                   |                 |
| 38                     | K   | 564861111   | Podklad ze šěrčkordití ŠD s rozprošířením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                                     | m2  | 24,744   | 201,92       | 4 996,31          | CS ÚRS 2019 02  |
| 39                     | K   | 565145111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprošířením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                                                                            | m2  | 24,744   | 373,96       | 9 253,27          | CS ÚRS 2019 02  |
| 40                     | K   | 573111111   | Posítk infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2                                                                                                                                                             | m2  | 24,744   | 25,55        | 632,21            | CS ÚRS 2019 02  |
| 41                     | K   | 573231108   | Posítk spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2                                                                                                                                                                | m2  | 24,744   | 6,53         | 161,58            | CS ÚRS 2019 02  |
| 42                     | K   | 577134131   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprošířením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                                   | m2  | 24,744   | 363,20       | 8 987,02          | CS ÚRS 2019 02  |
| D 8 Trubní vedení      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 43                     | K   | 871211141   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                                                                                                                         | m   | 587,600  | 97,23        | 57 132,35         | CS ÚRS 2019 02  |
| 44                     | M   | ELM.18185.M | Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 63x5,8 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); návin do 100 m                                                                                                                                           | m   | 587,600  | 132,88       | 78 080,29         |                 |
|                        | VV  |             | 585,842472582253*1,003 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                          |     | 587,600  |              |                   |                 |
| 45                     | K   | 871218113   | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm                                                                                                                                             | m   | 597,600  | 25,47        | 15 220,87         | CS ÚRS 2019 02  |
| 46                     | M   | 28611221    | trubka drenážní flexibilní PVC DN 65mm                                                                                                                                                                                                            | m   | 597,600  | 19,50        | 11 653,20         | CS ÚRS 2019 02  |
| 47                     | K   | 877211101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                                                                                                                 | kus | 2,000    | 260,74       | 521,48            | CS ÚRS 2019 02  |
| 48                     | M   | 28653133    | nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000    | 176,77       | 353,54            | CS ÚRS 2019 02  |
| 49                     | M   | 28654365    | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000    | 510,87       | 1 021,74          | CS ÚRS 2019 02  |
| 50                     | K   | 891211112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50                                                                                           | kus | 1,000    | 753,37       | 753,37            | CS ÚRS 2019 02  |
| 51                     | M   | 422212.011M | šoupé přírubové vodovodní DN 50, krátká stavební délka EN 558-1 GR14, tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou úpravou, příruby podle EN 1092-2, vrtání přírub dle EN 1092-2-PN10-16, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu | kus | 1,000    | 5 957,65     | 5 957,65          |                 |
| 52                     | M   | 422910.730M | souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 50 mm, Rd 1,5 m, chránička s integrovaným spojovacím mechanismem                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 1 651,81     | 1 651,81          |                 |
| 53                     | K   | 892233122   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                                                                                          | m   | 587,600  | 30,98        | 18 203,85         | CS ÚRS 2019 02  |
| 54                     | K   | 892241111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                                                         | m   | 587,600  | 16,40        | 9 636,64          | CS ÚRS 2019 02  |
| 55                     | K   | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000    | 543,66       | 543,66            | CS ÚRS 2019 02  |
| 56                     | M   | 422913.400M | poklop litinový typ - šoupátkový, těžký, materiál sedá litina, bitumenovaná, max. zatížení 200 kN                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 756,23       | 756,23            |                 |
| 57                     | K   | 899713111   | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                                                                                                                       | kus | 1,000    | 298,40       | 298,40            | CS ÚRS 2019 02  |
| 58                     | K   | 899713121.M | Montáž vodiče CY6 pro vyhledávání potrubí vč. stahovací pásky cca po 1 m                                                                                                                                                                          | m   | 587,600  | 15,24        | 8 955,02          |                 |

| PČ Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 59     | M 34140826     | vodič silový s Cu jádrem 6mm2                                                                                                                                                                              | m   | 587,600  | 15,47        | 9 090,17          | CS ÚRS 2019 02  |
| 60     | K 899722112    | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm                                                                                                                                                  | m   | 587,600  | 14,37        | 8 443,81          | CS ÚRS 2019 02  |
| D 997  |                | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                |     |          |              | 12 447,41         |                 |
| 61     | K 997002511    | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                                            | t   | 14,055   | 115,97       | 1 629,96          | CS ÚRS 2019 02  |
| 62     | K 997002519    | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                        | t   | 14,055   | 16,53        | 232,33            | CS ÚRS 2019 02  |
| 63     | K 997002611    | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                                                                          | t   | 14,055   | 100,18       | 1 408,03          | CS ÚRS 2019 02  |
| 64     | K 997221845    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                                                                 | t   | 3,167    | 462,43       | 1 464,52          | CS ÚRS 2019 02  |
| 65     | K 997221855    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                                                                            | t   | 10,887   | 708,42       | 7 712,57          | CS ÚRS 2019 02  |
| D 998  |                | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                |     |          |              | 7 543,61          |                 |
| 66     | K 998225111    | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                  | t   | 22,915   | 61,84        | 1 417,06          | CS ÚRS 2019 02  |
| VV     |                | 6,927+9,353+3,916+0,139+0,013+2,567                                                                                                                                                                        |     | 22,915   |              |                   |                 |
| 67     | K 998225194    | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m                             | t   | 22,915   | 32,03        | 733,97            | CS ÚRS 2019 02  |
| 68     | K 998225195    | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m | t   | 68,745   | 27,22        | 1 871,24          | CS ÚRS 2019 02  |
| VV     |                | 3*22,915*Obalovna do 20 km"                                                                                                                                                                                |     | 68,745   |              |                   |                 |
| 69     | K 998276101    | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                         | t   | 7,457    | 472,22       | 3 521,34          | CS ÚRS 2019 02  |
| D PSV  |                | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 231 338,39        |                 |
| D 741  |                | Elektroinstalace - silnoprúd                                                                                                                                                                               |     |          |              | 230 179,19        |                 |
| 70     | K 741110053    | Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm                                                                        | m   | 610,000  | 26,47        | 16 146,70         | CS ÚRS 2019 02  |
| 71     | M 10.074.649   | Trubka KOPOFLEX 63 rudá, balení 50m                                                                                                                                                                        | m   | 610,000  | 25,06        | 15 286,60         |                 |
| 72     | M 741002.M     | Ukončení do krabice Acidur 16                                                                                                                                                                              | ks  | 1,000    | 168,09       | 168,09            |                 |
| 73     | M 741003.M     | Pojistkové vložky PH01 40A                                                                                                                                                                                 | ks  | 2,000    | 79,51        | 159,02            |                 |
| 74     | M 741004.M     | Pojistkové vložky PH01 25A                                                                                                                                                                                 | ks  | 2,000    | 76,39        | 152,78            |                 |
| 75     | K 7411122146.M | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2                                                 | m   | 598,000  | 50,82        | 30 390,36         |                 |
| 76     | M 10.048.449   | CYKY 7J2,5 (7Cx2,5)                                                                                                                                                                                        | m   | 598,000  | 64,81        | 38 756,38         |                 |
| 77     | K 741123224.M  | Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x6 mm2                                                                              | m   | 4,000    | 26,98        | 107,92            |                 |
| 78     | M 10.048.220.M | AYKY 4Bx6                                                                                                                                                                                                  | m   | 4,000    | 82,59        | 330,36            |                 |
| 79     | K 741130004.M  | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2                                                                                                   | kus | 2,000    | 43,30        | 86,60             |                 |
| 80     | K 741123226.M  | Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm2                                                                       | m   | 610,000  | 38,64        | 23 570,40         |                 |
| 81     | M 10.048.744   | AYKY 4J50(4Bx50)                                                                                                                                                                                           | m   | 610,000  | 110,28       | 67 270,80         |                 |
| 82     | K 741130011.M  | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 50 mm2                                                                                                  | kus | 2,000    | 107,97       | 215,94            |                 |
| 83     | K 460490011    | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm                                              | m   | 610,000  | 13,54        | 8 259,40          | CS ÚRS 2019 02  |
| 84     | K 460071003    | Hloubení nezapažených jam strojné pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 3                                | m3  | 1,000    | 199,22       | 199,22            | CS ÚRS 2019 02  |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV    |     |             |                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 85    | K   | 460270152.M | 1"pilíř                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 6 307,38     | 6 307,38          |                 |
| 86    | M   | 35711725.M  | Montáž pilíře s rozvaděčem technologie pilíř                                                                                               | kus | 1,000    | 8 471,47     | 8 471,47          |                 |
| 87    | M   | 35711726.M  | HV 25 A                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 548,52       | 548,52            |                 |
| 88    | M   | 35711727.M  | Svorkovnice PEN                                                                                                                            | kus | 1,000    | 356,86       | 356,86            |                 |
| 89    | M   | 35711728.M  | Svorkovnice PE                                                                                                                             | kus | 1,000    | 202,44       | 202,44            |                 |
| 90    | M   | 35711729.M  | Svorkovnice N                                                                                                                              | kus | 1,000    | 250,18       | 250,18            |                 |
| 91    | M   | 35711730.M  | Svorky 2,5 mm                                                                                                                              | kus | 15,000   | 26,00        | 390,00            |                 |
| 92    | M   | 35711731.M  | Proudový chránič 2p                                                                                                                        | kus | 1,000    | 677,54       | 677,54            |                 |
| 93    | M   | 35711732.M  | Proudový chránič 4p                                                                                                                        | kus | 2,000    | 1 334,60     | 2 669,20          |                 |
| 94    | M   | 35711733.M  | Motorový spouštěč 1,6 A 400 V                                                                                                              | kus | 2,000    | 513,47       | 1 026,94          |                 |
| 95    | M   | 35711734.M  | IJV 6 A                                                                                                                                    | kus | 2,000    | 101,39       | 202,78            |                 |
| 96    | M   | 35711735.M  | IJV 10 A                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 100,74       | 100,74            |                 |
| 97    | M   | 35711736.M  | Stykač 4 p                                                                                                                                 | kus | 2,000    | 439,93       | 879,86            |                 |
| 98    | K   | 741120.M    | Montáž                                                                                                                                     | kpl | 1,000    | 2 886,25     | 2 886,25          |                 |
| 99    | M   | 341110.400M | Pomocné konstrukce                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 1 946,39     | 1 946,39          |                 |
| 100   | M   | 341110.401M | Ostatní montážní materiál                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 1 935,24     | 1 935,24          |                 |
| 101   | K   | 998741101   | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m    | t   | 0,057    | 3 979,56     | 226,83            | CS ÚRS 2019 02  |
| D 783 |     |             |                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 102   | K   | 783634661   | Dokončovací práce - nátěry<br>Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm epoxidový | m   | 20,000   | 57,96        | 1 159,20          | CS ÚRS 2019 02  |
| VV    |     |             |                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       |     |             |                                                                                                                                            |     | 20,000   |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 05 - I.ETAPA - Zásobní vodovodní řád a vodovodní propoj do areálu ZD

KSO:

827

Místo:

Chrbonín

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Projektant:

Ing. František Sedláček

Zpracovatel:

Ing. František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ:

222

Datum:

31. 8. 2020

CZ-CPA:

42.21

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28146956

CZ28146956

Cena bez DPH

1 253 380,90

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 253 380,90  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
263 209,99  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 516 590,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 05 - I.ETAPA - Zásobní vodovodní řad a vodovodní propoj do areálu ZD

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Datum:

31. 8. 2020

Projektant:

Ing. František Sedláček

Zpracovatel:

Ing. František Sedláček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |              |
| HSV - Práce a dodávky HSV    |              |
| 1 - Zemní práce              | 1 253 380,90 |
| 4 - Vodorovné konstrukce     | 1 253 380,90 |
| 5 - Komunikace pozemní       | 557 648,21   |
| 8 - Trubní vedení            | 38 973,76    |
| 997 - Přesun sutě            | 65 020,90    |
| 998 - Přesun hmot            | 554 328,96   |
|                              | 26 355,89    |
|                              | 11 053,18    |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 05 - I.ETAPA - Zásobní vodovodní řad a vodovodní propoj do areálu ZD

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o.

Datum:

31. 8. 2020

Projektant:

Ing.František Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

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

## Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

1 253 380,90

1 253 380,90

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |         |        |           |                |            |
|---|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------|-----------|----------------|------------|
| D |    | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zemní práce |         |        |           |                | 557 648,21 |
| 1 | K  | 111301111 | Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2          | 312,648 | 127,62 | 39 900,14 | CS ÚRS 2019 02 |            |
|   | VV |           | 0,6*111,97"stan.(0,00 až 111,97) - travní dm odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | 67,182  |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*387,75"stan.(116,18 až 503,93) - travní dm odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | 232,650 |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*11,36"stan.(570,13 až 581,49) - travní dm odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | 6,816   |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*2,69"stan.(592,81 až 595,50) - travní dm odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 1,614   |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*2,35"stan.(0,00 až 2,35 - propoj) - travní dm odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 1,410   |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*4,96"stan.(7,94 až 12,90 - propoj) - travní dm odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | 2,976   |        |           |                |            |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | 312,648 |        |           |                |            |
| 2 | K  | 113107423 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm                                                                                 | m2          | 52,392  | 39,17  | 2 052,19  | CS ÚRS 2019 02 |            |
|   | VV |           | 0,6*4,21"stan.(111,97 až 116,18) - silnice odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 2,526   |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*66,20"stan.(503,93 až 570,13) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | 39,720  |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*11,32"stan.(581,49 až 592,81) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | 6,792   |        |           |                |            |
|   | VV |           | 0,6*5,59"stan.(2,35 až 7,94 - propoj) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 3,354   |        |           |                |            |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | 52,392  |        |           |                |            |
| 3 | K  | 113154123 | Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm                                                                                                                                                                      | m2          | 52,392  | 91,74  | 4 806,44  | CS ÚRS 2019 02 |            |
| 4 | K  | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                          | hod         | 20,000  | 112,26 | 2 245,20  | CS ÚRS 2019 02 |            |
| 5 | K  | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                  | den         | 2,000   | 55,37  | 110,74    | CS ÚRS 2019 02 |            |
| 6 | K  | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm | m           | 1,200   | 370,17 | 444,20    | CS ÚRS 2019 02 |            |
|   | VV |           | 2*0,6"stávající vodovod - výk.C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 1,200   |        |           |                |            |
| 7 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze,ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením,příp.s ochranným bedněním,se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce,s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů        | m           | 1,200   | 333,21 | 399,85    | CS ÚRS 2019 02 |            |
|   | VV |           | 2*0,6"stávající sděl.kabel - výk.C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | 1,200   |        |           |                |            |
| 8 | K  | 120001101 | Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy                                                                                                                                                                                                                     | m3          | 2,880   | 675,47 | 1 945,35  | CS ÚRS 2019 02 |            |
|   | VV |           | 4*0,6*1,2"výkres C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | 2,880   |        |           |                |            |
| 9 | K  | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                | m3          | 7,859   | 279,90 | 2 199,73  | CS ÚRS 2019 02 |            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | 0,6*4,21*0,15"stan.(111,97 až 116,18) - silnice odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                   |    | 0,379    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,6*66,20*0,15"stan.(503,93 až 570,13) - silnice odstraněno"                                                                                                                    |    | 5,958    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,6*11,32*0,15"stan.(581,49 až 592,81) - silnice odstraněno"                                                                                                                    |    | 1,019    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,6*5,59*0,15"stan.(2,35 až 7,94 - propoj) - silnice odstraněno"                                                                                                                |    | 0,503    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                          |    | 7,859    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 122201109 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 7,859    | 39,31        | 308,94            | CS ÚRS 2019 02  |
| 11 | K   | 132201102 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3                                              | m3 | 631,975  | 235,25       | 148 672,12        | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | (1,6+1,7+1,61+1,24+1,25+1,28)/6"Tráva - prům.hl. - stan. 0,00 až 12,88- výk.C.3.1-C.3.2, řezy"                                                                                  |    | 1,447    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,28+1,52+1,56+1,58+1,65+1,7+1,73)/7"Tráva - prům.hl. - stan. 12,88 až 111,97"                                                                                                 |    | 1,573    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,73+1,74+1,72)/3"Silnice - prům.hl. - stan. 111,97 až 116,18"                                                                                                                 |    | 1,730    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,72+1,7+1,65+1,85+1,7)/5"Tráva - prům.hl. - stan. 116,18 až 294,37"                                                                                                           |    | 1,724    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,7+1,36+1,51+1,71+2,19+2,1+1,88+1,7+1,87)/9"Tráva - pr.hl. - stan. 294,37 až 382,58"                                                                                          |    | 1,780    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,87+2,18+2,14+2,29+2,44+2,93+3,1+3)/8"Tráva - pr.hl. - stan. 382,58 až 462,65"                                                                                                |    | 2,494    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3+2,66+2,59+2,55+2,37+2,1)/6"Tráva - prům.hl. - stan. 462,65 až 503,93"                                                                                                        |    | 2,545    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (2,1+1,97+1,7+1,67+1,69+1,7+2,26+1,86)/9"Silnice - prům.hl. - stan. 503,93 až 570,13"                                                                                           |    | 1,869    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,86+1,91)/2"Tráva - prům.hl. - stan. 570,13 až 581,49"                                                                                                                        |    | 1,885    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,91+1,74+1,86+1,9+1,94)/5"Silnice - prům.hl. - stan. 581,49 až 592,81"                                                                                                        |    | 1,870    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,94+1,89+1,87+1,88+1,9)/5"Tráva - prům.hl. - stan. 592,81 až 595,50"                                                                                                          |    | 1,896    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,38+2,05+1,99)/3"Tráva - prům.hl. - stan. 0,00 až 2,35 - propoj"                                                                                                              |    | 1,807    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,99+1,95+1,70)/3"Silnice - prům.hl. - stan. 2,35 až 7,94 - propoj"                                                                                                            |    | 1,880    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,70+1,55+1,45)/3"Tráva - prům.hl. - stan. 7,94 až 12,90 - propoj"                                                                                                             |    | 1,567    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                      |    | 26,067   |              |                   |                 |
| VV |     |           | -26,067                                                                                                                                                                         |    | -26,067  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,447*0,6*12,88"stan.(0,00 až 12,88) - Tráva"                                                                                                                                   |    | 11,182   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,573*0,6*99,09"stan.(12,88 až 111,97) - Tráva"                                                                                                                                 |    | 93,521   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,730*0,6*4,21"stan.(111,97 až 116,18) - Silnice"                                                                                                                               |    | 4,370    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,724*0,6*178,19"stan.(116,18 až 294,37) - Tráva"                                                                                                                               |    | 184,320  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,780*0,6*88,21"stan.(294,37 až 382,58) - Tráva"                                                                                                                                |    | 94,208   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,494*0,6*80,07"stan.(382,58 až 462,65) - Tráva"                                                                                                                                |    | 119,817  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,545*0,6*41,28"stan.(462,65 až 503,93) - Tráva"                                                                                                                                |    | 63,035   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,869*0,6*66,20"stan.(503,93 až 570,13) - Silnice"                                                                                                                              |    | 74,237   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,885*0,6*11,36"stan.(570,13 až 581,49) - Tráva"                                                                                                                                |    | 12,848   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,870*0,6*11,32"stan.(581,49 až 592,81) - Silnice"                                                                                                                              |    | 12,701   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,896*0,6*2,69"stan.(592,81 až 595,50) - Tráva"                                                                                                                                 |    | 3,060    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,807*0,6*2,35"stan.(0,00 až 2,35 - propoj) - Tráva"                                                                                                                            |    | 2,548    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,880*0,6*5,59"stan.(2,35 až 7,94 - propoj) - Silnice"                                                                                                                          |    | 6,306    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,567*0,6*4,96"stan.(7,94 až 12,90 - propoj) - Tráva"                                                                                                                           |    | 4,863    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                      |    | 660,749  |              |                   |                 |
| VV |     |           | -0,6*521,08*0,1"travní díln"                                                                                                                                                    |    | -31,265  |              |                   |                 |
| VV |     |           | -0,6*87,32*0,45"silnice"                                                                                                                                                        |    | -23,576  |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                          |    | 631,975  |              |                   |                 |
| 12 | K   | 132201109 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3              | m3 | 210,658  | 171,22       | 36 068,86         | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 631,975/3                                                                                                                                                                       |    | 210,658  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                            | m2 | 843,832  | 18,78        | 15 847,16         | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 1,573*1*99,09"stan.(12,88 až 111,97) - Tráva"                                                                                                                                   |    | 155,869  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,730*1*4,21"stan.(111,97 až 116,18) - Silnice"                                                                                                                                 |    | 7,283    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,724*1*178,19"stan.(116,18 až 294,37) - Tráva"                                                                                                                                 |    | 307,200  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,780*1*88,21"stan.(294,37 až 382,58) - Tráva"                                                                                                                                  |    | 157,014  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,869*1*66,20"stan.(503,93 až 570,13) - Silnice"                                                                                                                                |    | 123,728  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,885*1*11,36"stan.(570,13 až 581,49) - Tráva"                                                                                                                                  |    | 21,414   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,870*1*11,32"stan.(581,49 až 592,81) - Silnice"                                                                                                                                |    | 21,168   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,896*1*2,69"stan.(592,81 až 595,50) - Tráva"                                                                                                                                   |    | 5,100    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,807*2*2,35"stan.(0,00 až 2,35 - propoj) - Tráva"                                                                                                                              |    | 8,493    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,880*2*5,59"stan.(2,35 až 7,94 - propoj) - Silnice"                                                                                                                            |    | 21,018   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,567*2*4,96"stan.(7,94 až 12,90 - propoj) - Tráva"                                                                                                                             |    | 15,545   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                  |  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |  | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|--|-----------------|
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 843,832  |              |                   |  |                 |
| 14 | K   | 151101102 | Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                                                   |  | m2 | 304,753  | 27,64        | 8 423,37          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 2,494*1*80,07"stan.(382,58 až 462,65) - Tráva"                                                                                                                                                                         |  |    | 199,695  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 2,545*1*41,28"stan.(462,65 až 503,93) - Tráva"                                                                                                                                                                         |  |    | 105,058  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 304,753  |              |                   |  |                 |
| 15 | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                                         |  | m2 | 843,832  | 15,68        | 13 231,29         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| 16 | K   | 151101112 | Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                                  |  | m2 | 304,753  | 19,37        | 5 903,07          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| 17 | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m                        |  | m3 | 187,479  | 154,86       | 29 033,00         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 7,859+631,975"Hloubení"                                                                                                                                                                                                |  |    | 639,834  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -452,355"zásyp"                                                                                                                                                                                                        |  |    | -452,355 |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 187,479  |              |                   |  |                 |
| 18 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                            |  | m3 | 187,479  | 42,23        | 7 917,24          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| 19 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                               |  | m3 | 452,355  | 111,32       | 50 356,16         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 7,859+631,975"Hloubení"                                                                                                                                                                                                |  |    | 639,834  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,1*0,6*(595,5+12,9)"vodovod lože"                                                                                                                                                                                    |  |    | -36,504  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,41*0,6*595,50"vodovod obsyp a potrubí"                                                                                                                                                                              |  |    | -146,493 |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,36*0,6*12,90"vodovod obsyp a potrubí"                                                                                                                                                                               |  |    | -2,786   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -1*1*1*1,237*1,237 t/m3, vsakovací štěrkový obsyp hydrantu - NH"                                                                                                                                                       |  |    | -1,237   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -3,14*0,5*0,5*0,2*1*1,461" 1,461 t/m3, zpevněná plocha NH"                                                                                                                                                             |  |    | -0,229   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,222-0,008"bet.bloky"                                                                                                                                                                                                |  |    | -0,230   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 452,355  |              |                   |  |                 |
| 20 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím |  | m3 | 143,583  | 582,29       | 83 606,95         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,36*0,6*12,90"vodovod obsyp a potrubí - výk. C.3.1, C.3.2 "                                                                                                                                                           |  |    | 2,786    |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,0315*0,0315*3,14*12,90" potrubí vodovod PE 63"                                                                                                                                                                      |  |    | -0,040   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,41*0,6*595,50"vodovod obsyp a potrubí"                                                                                                                                                                               |  |    | 146,493  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | -0,055*0,055*3,14*595,50" potrubí vodovod PE 110"                                                                                                                                                                      |  |    | -5,656   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 143,583  |              |                   |  |                 |
| 21 | M   | 58337331  | štěrkopísek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                |  | t  | 229,733  | 344,80       | 79 211,94         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 143,583*1,6"štěrkopísek 1600 kg/m3"                                                                                                                                                                                    |  |    | 229,733  |              |                   |  |                 |
| 22 | K   | 181111111 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                     |  | m2 | 312,648  | 68,79        | 21 507,06         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,6*111,97"stan.(0,00 až 111,97) - travní drn odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                            |  |    | 67,182   |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,6*387,75"stan.(116,18 až 503,93) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                            |  |    | 232,650  |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,6*11,36"stan.(570,13 až 581,49) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                             |  |    | 6,816    |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,6*2,69"stan.(592,81 až 595,50) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                              |  |    | 1,614    |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,6*2,35"stan.(0,00 až 2,35 - propoj) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                         |  |    | 1,410    |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | 0,6*4,96"stan.(7,94 až 12,90 - propoj) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                        |  |    | 2,976    |              |                   |  |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |  |    | 312,648  |              |                   |  |                 |
| 23 | K   | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                            |  | m2 | 312,648  | 9,77         | 3 054,57          |  | CS ÚRS 2019 02  |
| 24 | M   | 00572472  | osivo směs travní krajinná-rovinná                                                                                                                                                                                     |  | kg | 4,690    | 85,85        | 402,64            |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 312,648*0,015*osivo 0,015 kg / m2 plochy - výkres C.3"                                                                                                                                                                 |  |    | 4,690    |              |                   |  |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                   |  |    |          |              | 38 973,76         |  |                 |
| 25 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                                                             |  | m3 | 36,504   | 976,64       | 35 651,27         |  | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |           | 0,1*0,6*(595,50+12,90)"vodovod lože"                                                                                                                                                                                   |  |    | 36,504   |              |                   |  |                 |
| 26 | K   | 452323141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20                                                                                                       |  | m3 | 0,222    | 2 936,09     | 651,81            |  | CS ÚRS 2019 02  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |             | 3*0,065"blok B3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 0,195    |              |                   |                 |
| VV |     |             | 1*0,027"blok B4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 0,027    |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,222    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 452323151   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonu v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25                                                                                                                                                                                                            | m3  | 0,080    | 3 258,25     | 260,66            | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |             | 0,04*2"obetonování poklopů"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,080    |              |                   |                 |
| 28 | M   | 58343959    | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t   | 1,237    | 263,38       | 325,80            | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |             | 1*1*1*1,237 t/m3, vsakovací šetrkový obsyp hydrantu - NH"                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,237    |              |                   |                 |
| 29 | M   | 58344171    | šetrková frakce 0/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t   | 0,229    | 395,33       | 90,53             | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |             | 3,14*0,5*0,5*0,2*1*1,461 t/m3, zpevněná plocha NH"                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 0,229    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 452353101   | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 2,597    | 504,29       | 1 309,64          | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |             | 3*0,7455"blok B3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2,237    |              |                   |                 |
| VV |     |             | 1*0,36"blok B4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 0,360    |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,597    |              |                   |                 |
| 31 | K   | 452368113   | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                                                                                                     | t   | 0,022    | 31 093,30    | 684,05            | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |             | 0,222*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 0,022    |              |                   |                 |
| D  | 5   |             | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 65 020,90         |                 |
| 32 | K   | 564851111   | Podklad ze šetrkordit ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 52,392   | 251,35       | 13 168,73         | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |             | 0,6*4,21"stan.(111,97 až 116,18) - silnice odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,526    |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,6*66,20"stan.(503,93 až 570,13) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 39,720   |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,6*11,32"stan.(581,49 až 592,81) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 6,792    |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,6*5,59"stan.(2,35 až 7,94 - propoj) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 3,354    |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 52,392   |              |                   |                 |
| 33 | K   | 564861111   | Podklad ze šetrkordit ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 53,392   | 201,92       | 10 780,91         | CS ÚRS 2019 02  |
| 34 | K   | 565145111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                                                                                                                                                         | m2  | 53,392   | 373,96       | 19 966,47         | CS ÚRS 2019 02  |
| 35 | K   | 573111111   | Posífk infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 53,392   | 25,55        | 1 364,17          | CS ÚRS 2019 02  |
| 36 | K   | 573231108   | Posífk spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 53,392   | 6,53         | 348,65            | CS ÚRS 2019 02  |
| 37 | K   | 577134131   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                                                                                                                | m2  | 53,392   | 363,20       | 19 391,97         | CS ÚRS 2019 02  |
| D  | 8   |             | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              | 554 328,96        |                 |
| 38 | K   | 857242122   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 731,30       | 731,30            | CS ÚRS 2019 02  |
| 39 | M   | 552506.007M | přírubové koleno prodloužené DN80-90° s patkou, EN 545(DIN 28614), provozní tlak max. PN 16, z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou, příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605), standardní vrtání podle DIN 2501 - PN 10, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu      | kus | 1,000    | 3 071,79     | 3 071,79          |                 |
| 40 | K   | 857262122   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100                                                                                                                                                                              | kus | 3,000    | 761,54       | 2 284,62          | CS ÚRS 2019 02  |
| 41 | M   | 552535.000M | přírubový T-kus DN 100/DN50, EN 545(DIN 28614), provozní tlak max. PN 16, z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou, příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605), standardní vrtání podle DIN 2501 - PN 10, vrtání PN 16 do DN200, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu  | kus | 1,000    | 3 640,93     | 3 640,93          |                 |
| 42 | M   | 552535.001M | přírubový T-kus DN 100/DN80, EN 545(DIN 28614), provozní tlak max. PN 16, z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou, příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605), standardní vrtání podle DIN 2501 - PN 10, vrtání PN 16 do DN200, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu  | kus | 1,000    | 3 341,27     | 3 341,27          |                 |
| 43 | M   | 552535.160M | přírubový T-kus DN 100/DN100, EN 545(DIN 28614), provozní tlak max. PN 16, z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou, příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605), standardní vrtání podle DIN 2501 - PN 10, vrtání PN 16 do DN200, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu | kus | 1,000    | 3 159,28     | 3 159,28          |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 44 | K   | 871211141   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                                                                                                                         | m   | 12,900   | 97,23        | 1 254,27          | CS ÚRS 2019 02  |
| 45 | M   | ELM.18185.M | Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 63x5,8 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); návin do 100 m                                                                                                                                           | m   | 12,900   | 132,88       | 1 714,15          |                 |
| VV |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 46 | K   | 871251141   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm                                                                                                                       | m   | 595,500  | 165,23       | 98 394,47         | CS ÚRS 2019 02  |
| 47 | M   | ELM.18195.M | Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 110x10,0 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); návin do 100 m                                                                                                                                         | m   | 595,500  | 456,28       | 271 714,74        |                 |
| VV |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 48 | K   | 877211101   | 593,718843489591*1,003 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000    | 260,74       | 260,74            | CS ÚRS 2019 02  |
| 49 | M   | 28653133    | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                                                                                                                | kus | 1,000    | 176,77       | 176,77            | CS ÚRS 2019 02  |
| 50 | M   | 28654365    | nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 510,87       | 510,87            | CS ÚRS 2019 02  |
| 51 | K   | 877261101   | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylenu 63                                                                                                                                                                                              | kus | 6,000    | 339,61       | 2 037,66          | CS ÚRS 2019 02  |
| 52 | M   | 28653136    | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110                                                                                                               | kus | 6,000    | 382,07       | 2 292,42          | CS ÚRS 2019 02  |
| 53 | M   | 28654410    | nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm                                                                                                                                                                                                               | kus | 6,000    | 822,58       | 4 935,48          | CS ÚRS 2019 02  |
| 54 | K   | 891211112   | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylenu 110                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000    | 753,37       | 753,37            | CS ÚRS 2019 02  |
| 55 | M   | 422212.011M | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50                                                                                           | kus | 1,000    | 5 957,65     | 5 957,65          |                 |
| 56 | M   | 422910.730M | šoupé přírubové vodovodní DN 50, krátká stavební délka EN 558-1 GR14, tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou úpravou, příruby podle EN 1092-2, vtátní přírub dle EN 1092.2-PN10-16, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu | kus | 1,000    | 1 651,81     | 1 651,81          |                 |
| 57 | K   | 891241112   | souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 50 mm, Rd 1,5 m, chránička s integrovaným spojovacím mechanismem                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 968,79       | 968,79            | CS ÚRS 2019 02  |
| 58 | M   | 422212.004M | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80                                                                                           | kus | 1,000    | 7 772,25     | 7 772,25          |                 |
| 59 | M   | 422910.040M | šoupé přírubové vodovodní DN 80, krátká stavební délka EN 558-1 GR14, tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou úpravou, příruby podle EN 1092-2, vtátní přírub dle EN 1092.2-PN10-16, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu | kus | 1,000    | 1 663,82     | 1 663,82          |                 |
| 60 | K   | 891247211   | souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 80 mm, Rd 1,5 m, chránička s integrovaným spojovacím mechanismem                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 1 099,34     | 1 099,34          | CS ÚRS 2019 02  |
| 61 | M   | 42273682    | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 46 369,73    | 46 369,73         | CS ÚRS 2019 02  |
| 62 | K   | 892233122   | hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm                                                                                                                                                                        | m   | 12,900   | 30,98        | 399,64            | CS ÚRS 2019 02  |
| 63 | K   | 892241111   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                                                                                          | m   | 12,900   | 16,40        | 211,56            | CS ÚRS 2019 02  |
| 64 | K   | 892271111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                                                         | m   | 595,500  | 25,25        | 15 036,38         | CS ÚRS 2019 02  |
| 65 | K   | 892273122   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125                                                                                                                                                                                                  | m   | 595,500  | 36,52        | 21 747,66         | CS ÚRS 2019 02  |
| 66 | K   | 893811163   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000    | 956,48       | 956,48            | CS ÚRS 2019 02  |
| 67 | M   | 56230594    | Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m                                                                                                            | kus | 1,000    | 11 990,99    | 11 990,99         | CS ÚRS 2019 02  |
| 68 | M   | 42290.100M  | šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,5 m                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000    | 7 307,07     | 7 307,07          | CS ÚRS 2019 02  |
| 69 | K   | 899401112   | souprava vodoměrná DN 50                                                                                                                                                                                                                          | kus | 2,000    | 543,66       | 1 087,32          | CS ÚRS 2019 02  |
| 70 | M   | 422913.400M | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000    | 756,23       | 1 512,46          | CS ÚRS 2019 02  |
| 71 | K   | 899713111   | poklop litinový typ - šoupátkový, těžký, materiál šedá litina, bitumenovaná, max. zatížení 200 kN                                                                                                                                                 | kus | 3,000    | 298,40       | 895,20            | CS ÚRS 2019 02  |
| 72 | K   | 899713121.M | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                                                                                                                       | m   | 608,400  | 15,24        | 9 272,02          |                 |
| 73 | M   | 34140826    | Montáž vodiče CY6 pro vyhledávání potrubí vč. stahovací pásky cca po 1 m                                                                                                                                                                          | m   | 608,400  | 15,47        | 9 411,95          | CS ÚRS 2019 02  |
| 74 | K   | 899722112   | vodič silový s Cu jádrem 6mm2                                                                                                                                                                                                                     | m   | 608,400  | 14,37        | 8 742,71          | CS ÚRS 2019 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75 | K   | 997002511 | Vodorovné přemísťení suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                                            | t  | 29,759   | 115,97       | 3 451,15          | CS ÚRS 2019 02  |
| 76 | K   | 997002519 | Vodorovné přemísťení suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                        | t  | 29,759   | 16,53        | 491,92            | CS ÚRS 2019 02  |
| 77 | K   | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemísťení                                                                                                                          | t  | 29,759   | 100,18       | 2 981,26          | CS ÚRS 2019 02  |
| 78 | K   | 997221845 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                                                                | t  | 6,706    | 462,43       | 3 101,06          | CS ÚRS 2019 02  |
| 79 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                                                                           | t  | 23,052   | 708,42       | 16 330,50         | CS ÚRS 2019 02  |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                |    |          |              | 11 053,18         |                 |
| 80 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                  | t  | 49,164   | 61,84        | 3 040,30          | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 14,667+20,182+8,45+0,3+0,027+5,538                                                                                                                                                                         |    | 49,164   |              |                   |                 |
| 81 | K   | 998225194 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m                             | t  | 49,164   | 32,03        | 1 574,72          | CS ÚRS 2019 02  |
| 82 | K   | 998225195 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m | t  | 147,492  | 27,22        | 4 014,73          | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 3*49,164*Obalovna do 20 km*                                                                                                                                                                                |    | 147,492  |              |                   |                 |
| 83 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                         | t  | 5,132    | 472,22       | 2 423,43          | CS ÚRS 2019 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín  
Objekt: SO 07 - II.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a ovládací kabel

KSO: 827  
Místo: Chrbonín  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Obec Chrbonín

CC-CZ: 222  
Datum: 31. 8. 2020  
CZ-CPA: 42.21

IČ:   
DIČ:

IČ: 28146956  
DIČ: CZ28146956

Projektant: Ing. František Sedláček

Zpracovatel: Ing. František Sedláček

Poznámka:

|                      |                                   |                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Cena bez DPH         | 788 011,68                        |                                                                   |
| DPH základní snížená | Základ daně<br>788 011,68<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00%<br>Výše daně<br>165 482,45<br>0,00 |
| Cena s DPH           | v CZK                             | 953 494,13                                                        |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 07 - II.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a ovládací kabel

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o., Písecká 415, 375 01 Týn nad Vltavou

Kód dílu - Popis

Datum:

31. 8. 2020

Projektant:

Ing.František Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

Cena celkem [CZK]

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Náklady stavby celkem               |            |
| HSV - Práce a dodávky HSV           | 788 011,68 |
| 1 - Zemní práce                     | 717 150,25 |
| 4 - Vodorovné konstrukce            | 259 710,49 |
| 5 - Komunikace pozemní              | 21 473,92  |
| 8 - Trubní vedení                   | 199 948,27 |
| 997 - Přesun sutě                   | 125 305,76 |
| 998 - Přesun hmot                   | 83 610,33  |
| PSV - Práce a dodávky PSV           | 27 101,48  |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud | 70 861,43  |
|                                     | 70 861,43  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba a modernizace vodovodu v obci Chrbonín

Objekt:

SO 07 - II.ETAPA - Výtlačný vodovodní řad a ovládací kabel

Místo:

Chrbonín

Zadavatel:

Obec Chrbonín

Uchazeč:

Temstav AB, s.r.o., Písecká 415, 375 01 Týn nad Vltavou

Datum: 31. 8. 2020

Projektant:

Ing.František Sedláček

Zpracovatel:

Ing.František Sedláček

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

## Náklady soupisu celkem

788 011,68

717 150,25

Práce a dodávky HSV

| D |   | 1         | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 259 710,49 |        |                          |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|--------------------------|
| 1 | K | 111301111 | Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2      | 41,952     | 127,62 | 5 353,91 CS ÚRS 2019 02  |
|   |   | VV        | 0,6*15,50"stan.(10,38 až 25,88) - travní drn odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,300   |            |        |                          |
|   |   | VV        | 0,6*54,42"stan.(144,68 až 199,10) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,652  |            |        |                          |
|   |   | VV        | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41,952  |            |        |                          |
| 2 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby                                                                                                                                     | m2      | 14,646     | 53,85  | 788,69 CS ÚRS 2019 02    |
|   |   | VV        | 0,6*10,38"stan.(0,00 až 10,38) - dlažba odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,228   |            |        |                          |
|   |   | VV        | 0,6*14,03"stan.(25,88 až 39,91) - dlažba odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,418   |            |        |                          |
|   |   | VV        | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,646  |            |        |                          |
| 3 | K | 113107161 | Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                         | m2      | 14,646     | 42,19  | 617,91 CS ÚRS 2019 02    |
| 4 | K | 113107423 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm                                                                                            | m2      | 154,422    | 39,17  | 6 048,71 CS ÚRS 2019 02  |
|   |   | VV        | 0,6*104,77"stan.(39,91 až 144,68) - silnice odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                             | 62,862  |            |        |                          |
|   |   | VV        | 0,6*152,6"stan.(199,10 až 351,70) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 91,560  |            |        |                          |
|   |   | VV        | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 154,422 |            |        |                          |
| 5 | K | 113154123 | Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm                                                                                                                                                                               | m2      | 154,422    | 91,74  | 14 166,67 CS ÚRS 2019 02 |
| 6 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod     | 40,000     | 112,26 | 4 490,40 CS ÚRS 2019 02  |
| 7 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                           | den     | 4,000      | 55,37  | 221,48 CS ÚRS 2019 02    |
| 8 | K | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm            | m       | 0,600      | 370,17 | 222,10 CS ÚRS 2019 02    |
|   |   | VV        | 1*0,6"stávající vodovod - výk.C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,600   |            |        |                          |
| 9 | K | 119001411 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm | m       | 0,600      | 443,48 | 266,09 CS ÚRS 2019 02    |
|   |   | VV        | 1*0,6"stávající kanalizace - výk.C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600   |            |        |                          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K   | 119001412 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm | m  | 0,600    | 634,67       | 380,80            | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 1"0,6" stávající kanalizace - výk.C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,600    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze,ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením,vzepřením nebo vyvšešením,příp.s ochranným bedněním,se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce,s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů                             | m  | 3,600    | 333,21       | 1 199,56          | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 3"0,6" stávající sdělní kabel - výk.C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3"0,6" stávající kabel NN"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 1,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3,600    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 6,480    | 675,47       | 4 377,05          | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 9"0,6"1,2"výkres C.3.1 až C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 6,480    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 24,334   | 279,90       | 6 811,09          | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 0,6"10,38"0,08"stan.(0,00 až 10,38) - dlažba odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,498    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6"14,03"0,08"stan.(25,88 až 39,91) - dlažba odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,673    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6"104,77"0,15"stan.(39,91 až 144,68) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 9,429    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6"152,6"0,15"stan.(199,10 až 351,70) - silnice odstraněno"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 13,734   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 24,334   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 122201109 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 3                                                                                                                                                                                   | m3 | 24,334   | 39,31        | 956,57            | CS ÚRS 2019 02  |
| 15 | K   | 132201102 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 254,813  | 235,25       | 59 944,76         | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | (1,9+1,92+1,97+2,02+1,71)/5"Dlažba - prům.hl. - stan. 0,00 až 10,38-výk.C.3.1-C.3.2,řezy"                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1,904    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,71+1,76+2,23)/3"Tráva - prům.hl. - stan. 10,38 až 25,88"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,900    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,23+1,79+1,68+1,54+1,43)/5"Dlažba - prům.hl. - stan. 25,88 až 39,91"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,734    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,43+1,35+1,3+1,51+1,65+1,3+1,25)/7"Silnice - prům.hl. - stan. 39,91 až 144,68"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,399    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,25+1,31+1,37+1,48+1,65+1,54+1,51)/7"Tráva - prům.hl. - stan. 144,68 až 199,10"                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,444    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,51+1,75+1,65+1,65+1,68+1,7)/7"Silnice - prům.hl. - stan. 199,10 až 351,70"                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1,656    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 10,037   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -10,037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -10,037  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,904"0,6"10,38"stan.(0,00 až 10,38) - Dlažba - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 11,858   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,900"0,6"15,50"stan.(10,38 až 25,88) - Tráva"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 17,670   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,734"0,6"14,03"stan.(25,88 až 39,91) - Dlažba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 14,597   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,399"0,6"104,77"stan.(39,91 až 144,68) - Silnice"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 87,944   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,444"0,6"54,42"stan.(144,68 až 199,10) - Tráva"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 47,149   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,656"0,6"152,60"stan.(199,10 až 351,70) - Silnice"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 151,623  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 320,804  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,6"69,92"0,1"travní drní"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -4,195   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,6"257,37"0,45"silnice"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -69,490  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,6"24,41"0,16"dlažba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -2,343   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 254,813  |              |                   |                 |
| 16 | K   | 132201109 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 3                                                                                                                                                                                                | m3 | 84,938   | 171,22       | 14 543,08         | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 254,813/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 84,938   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 338,395  | 18,78        | 6 355,06          | CS ÚRS 2019 02  |
|    | VV  |           | 1,904"2"6,38"stan.(0,00 až 6,38) - Dlažba - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 24,295   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,904"1"4,00"stan.(6,38 až 10,38) - Dlažba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 7,616    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,900"1"15,50"stan.(10,38 až 25,88) - Tráva"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 29,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,734"1"14,03"stan.(25,88 až 39,91) - Dlažba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 24,328   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,656"1"152,60"stan.(199,10 až 351,70) - Silnice"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 252,706  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 338,395  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 338,395  | 15,68        | 5 306,03          | CS ÚRS 2019 02  |

| PČ                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19                       | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m                        | m3 | 97,173   | 154,86       | 15 048,21         | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 24,334+254,813"Hloubení"                                                                                                                                                                                               |    | 279,147  |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | -181,974"zásyp"                                                                                                                                                                                                        |    | -181,974 |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |    | 97,173   |              |                   |                 |
| 20                       | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                            | m3 | 97,173   | 42,23        | 4 103,62          | CS ÚRS 2019 02  |
| 21                       | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                               | m3 | 181,974  | 111,32       | 20 257,35         | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 24,334+254,813"Hloubení"                                                                                                                                                                                               |    | 279,147  |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | -0,1*0,6*351,70"vodovod lože"                                                                                                                                                                                          |    | -21,102  |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | -0,36*0,6*351,70"vodovod obsyp a potrubí"                                                                                                                                                                              |    | -75,967  |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | -0,064-0,04"bet bloky"                                                                                                                                                                                                 |    | -0,104   |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |    | 181,974  |              |                   |                 |
| 22                       | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a miru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím | m3 | 74,871   | 582,29       | 43 596,63         | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 0,36*0,6*351,70"vodovod obsyp a potrubí - výk. C.3.1, C.3.2"                                                                                                                                                           |    | 75,967   |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | -0,0315*0,0315*3,14*351,70" potrubí vodovod PE 63"                                                                                                                                                                     |    | -1,096   |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |    | 74,871   |              |                   |                 |
| 23                       | M   | 58337331  | šterkopísek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                | t  | 119,794  | 344,80       | 41 304,97         | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 74,871*1,6"šterkopísek 1600 kg/m3"                                                                                                                                                                                     |    | 119,794  |              |                   |                 |
| 24                       | K   | 181111111 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                    | m2 | 41,952   | 68,79        | 2 885,88          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 0,6*15,50"stan.(10,38 až 25,88) - travní drn odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                             |    | 9,300    |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | 0,6*54,42"stan.(144,68 až 199,10) - travní drn odstraněno"                                                                                                                                                             |    | 32,652   |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |    | 41,952   |              |                   |                 |
| 25                       | K   | 181411131 | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                           | m2 | 41,952   | 9,77         | 409,87            | CS ÚRS 2019 02  |
| 26                       | M   | 00572472  | osivo směs travní krajinná-rovinná                                                                                                                                                                                     | kg | 0,629    | 85,85        | 54,00             | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 41,952*0,015"osivo 0,015 kg / m2 plochy - výkres C.3"                                                                                                                                                                  |    | 0,629    |              |                   |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce |     |           |                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              | 21 473,92         |                 |
| 27                       | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm                                                                                                                             | m3 | 21,102   | 976,64       | 20 609,06         | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 0,1*0,6*351,70"vodovod lože"                                                                                                                                                                                           |    | 21,102   |              |                   |                 |
| 28                       | K   | 452323141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20                                                                                                       | m3 | 0,064    | 2 936,09     | 187,91            | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 1*0,064"blok B1"                                                                                                                                                                                                       |    | 0,064    |              |                   |                 |
| 29                       | K   | 452323151 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25                                                                                                       | m3 | 0,040    | 3 258,25     | 130,33            | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 0,04*1"obetonování poklopů"                                                                                                                                                                                            |    | 0,040    |              |                   |                 |
| 30                       | K   | 452353101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí                                                                                                                                    | m2 | 0,714    | 504,29       | 360,06            | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 1*0,714"blok B1"                                                                                                                                                                                                       |    | 0,714    |              |                   |                 |
| 31                       | K   | 452368113 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                              | t  | 0,006    | 31 093,30    | 186,56            | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 0,064*0,1                                                                                                                                                                                                              |    | 0,006    |              |                   |                 |
| D 5 Komunikace pozemní   |     |           |                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              | 199 948,27        |                 |
| 32                       | K   | 564821111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 80 mm                                                                                                                                             | m2 | 14,646   | 102,08       | 1 495,06          | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 0,6*10,38"stan.(0,00 až 10,38) - dlažba odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                                  |    | 6,228    |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | 0,6*14,03"stan.(25,88 až 39,91) - dlažba odstraněno"                                                                                                                                                                   |    | 8,418    |              |                   |                 |
|                          | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |    | 14,646   |              |                   |                 |
| 33                       | K   | 564831111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm                                                                                                                                            | m2 | 14,646   | 172,15       | 2 521,31          | CS ÚRS 2019 02  |
| 34                       | K   | 564851111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm                                                                                                                                            | m2 | 154,422  | 251,35       | 38 813,97         | CS ÚRS 2019 02  |
|                          | VV  |           | 0,6*104,77"stan.(39,91 až 144,68) - silnice odstraněno - výk.C.3.1-C.3.2"                                                                                                                                              |    | 62,862   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |             | 0,6*152,6"stan.(199,10 až 351,70) - silnice odstraněná"                                                                                                                                                                                                             |     | 91,560   |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 154,422  |              |                   |                 |
| 35 | K   | 564861111   | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                                                        | m2  | 154,422  | 201,92       | 31 180,89         | CS ÚRS 2019 02  |
| 36 | K   | 565145111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                                                                                              | m2  | 154,422  | 373,96       | 57 747,65         | CS ÚRS 2019 02  |
| 37 | K   | 573111111   | Posítk infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2                                                                                                                                                                               | m2  | 154,422  | 23,51        | 3 630,46          | CS ÚRS 2019 02  |
| 38 | K   | 573231108   | Posítk spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2                                                                                                                                                                                  | m2  | 154,422  | 6,53         | 1 008,38          | CS ÚRS 2019 02  |
| 39 | K   | 577134131   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                                                     | m2  | 154,422  | 363,20       | 56 086,07         | CS ÚRS 2019 02  |
| 40 | K   | 596211110   | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 | m2  | 14,646   | 253,15       | 3 707,63          | CS ÚRS 2019 02  |
| 41 | M   | 59245015    | dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 14,646   | 256,51       | 3 756,85          | CS ÚRS 2019 02  |
| D  | 8   |             | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 125 305,76        |                 |
| 42 | K   | 871211141   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                                                                                                                                           | m   | 351,700  | 97,23        | 34 195,79         | CS ÚRS 2019 02  |
| 43 | M   | ELM.18185.M | Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 63x5,8 mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); návin do 100 m                                                                                                                                                             | m   | 351,700  | 132,88       | 46 733,90         |                 |
| VV |     |             | 350.648055832503*1,003 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                            |     | 351,700  |              |                   |                 |
| 44 | K   | 877211101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                                                                                                                                   | kus | 2,000    | 260,74       | 521,48            | CS ÚRS 2019 02  |
| 45 | M   | 28653133    | nákrúžek lemový PE 100 SDR 11 63mm                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000    | 176,77       | 353,54            | CS ÚRS 2019 02  |
| 46 | M   | 28654365    | příruba volná k lemovému nákrúžku z polypropylénu 63                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000    | 510,87       | 1 021,74          | CS ÚRS 2019 02  |
| 47 | K   | 891211112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí spojujících nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50                                                                                                          | kus | 1,000    | 753,37       | 753,37            | CS ÚRS 2019 02  |
| 48 | M   | 422212.011M | šoupé přírubové vodovodní DN 50, krátká stavební délka EN 558-1 GR14, tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou úpravou, příruby podle EN 1092-2, vrtání přírub dle EN 1092 2-PN10-16, určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu                   | kus | 1,000    | 5 957,65     | 5 957,65          |                 |
| 49 | M   | 422910.730M | souprava zemní tuhá pro šoupátka DN 50 mm, Rd 1,5 m, chránička s integrovaným spojovacím mechanismem                                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 1 651,81     | 1 651,81          |                 |
| 50 | K   | 892233122   | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                                                                                                                            | m   | 351,700  | 30,98        | 10 895,67         | CS ÚRS 2019 02  |
| 51 | K   | 892241111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                                                                           | m   | 351,700  | 16,40        | 5 767,88          | CS ÚRS 2019 02  |
| 52 | K   | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000    | 543,66       | 543,66            | CS ÚRS 2019 02  |
| 53 | M   | 422913.400M | poklop litinový typ - šoupátkový, těžký, materiál šedá litina, bitumenovaná, max. zatížení 200 kN                                                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 756,23       | 756,23            |                 |
| 54 | K   | 899713111   | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                                                                                                                                         | kus | 1,000    | 298,40       | 298,40            | CS ÚRS 2019 02  |
| 55 | K   | 899713121.M | Montáž vodiče CY6 pro vyhledávání potrubí vč. stahovací pásky cca po 1 m                                                                                                                                                                                            | m   | 351,700  | 15,24        | 5 359,91          |                 |
| 56 | M   | 34140826    | vodič silový s Cu jádrem 6mm2                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 351,700  | 15,47        | 5 440,80          | CS ÚRS 2019 02  |
| 57 | K   | 899722112   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm                                                                                                                                                                                                           | m   | 351,700  | 14,37        | 5 053,93          | CS ÚRS 2019 02  |
| D  | 997 |             | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              | 83 610,33         |                 |
| 58 | K   | 997002511   | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                     | t   | 94,009   | 115,97       | 10 902,22         | CS ÚRS 2019 02  |
| 59 | K   | 997002519   | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km                                                                                                                 | t   | 94,009   | 16,53        | 1 553,97          | CS ÚRS 2019 02  |
| 60 | K   | 997002611   | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                                                                                                                                   | t   | 94,009   | 100,18       | 9 417,82          | CS ÚRS 2019 02  |
| 61 | K   | 997221845   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 302                                                                                                                           | t   | 19,766   | 462,43       | 9 140,39          | CS ÚRS 2019 02  |
| 62 | K   | 997221855   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504                                                                                                                                      | t   | 74,244   | 708,42       | 52 595,93         | CS ÚRS 2019 02  |
| VV |     |             | 3,808+2,49+67,946                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 74,244   |              |                   |                 |

| PČ                            | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>D 998</b>                  |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| Přesun hmot                   |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 27 101,48         |                 |
| 63                            | K   | 998225111   | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                  | t   | 150,898  | 61,84        | 9 331,53          | CS ÚRS 2019 02  |
| VV                            |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     | 150,898  |              |                   |                 |
| 64                            | K   | 998225194   | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m                             | t   | 150,898  | 32,03        | 4 833,26          | CS ÚRS 2019 02  |
| 65                            | K   | 998225195   | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m | t   | 452,694  | 27,22        | 12 322,33         | CS ÚRS 2019 02  |
| VV                            |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     | 452,694  |              |                   |                 |
| 66                            | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                         | t   | 1,301    | 472,22       | 614,36            | CS ÚRS 2019 02  |
| <b>D PSV</b>                  |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| Práce a dodávky PSV           |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 70 861,43         |                 |
| <b>D 741</b>                  |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| Elektroinstalace - silnoproud |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 70 861,43         |                 |
| 67                            | K   | 460490011   | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm                                              | m   | 352,000  | 13,54        | 4 766,08          | CS ÚRS 2019 02  |
| 68                            | K   | 741110053   | Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm                                                                        | m   | 352,000  | 26,47        | 9 317,44          | CS ÚRS 2019 02  |
| 69                            | M   | 10.074.649  | Trubka KOPOFLEX 63 rudá, balení 50m                                                                                                                                                                        | m   | 352,000  | 25,06        | 8 821,12          |                 |
| 70                            | M   | 741002.M    | Ukončení do krabice Acidur 16                                                                                                                                                                              | ks  | 1,000    | 168,09       | 168,09            |                 |
| 71                            | M   | 741003.M    | Pojistkové vložky PH01 40A                                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000    | 79,51        | 79,51             |                 |
| 72                            | M   | 741004.M    | Pojistkové vložky PH01 25A                                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000    | 76,39        | 76,39             |                 |
| 73                            | K   | 741122146.M | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2                                                 | m   | 352,000  | 50,82        | 17 888,64         |                 |
| 74                            | M   | 10.048.449  | CYKY 7J2,5 (7Cx2,5)                                                                                                                                                                                        | m   | 352,000  | 64,81        | 22 813,12         |                 |
| 75                            | K   | 741120.M    | Montáž                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000    | 2 886,25     | 2 886,25          |                 |
| 76                            | M   | 341110.400M | Pomocné konstrukce                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 1 946,39     | 1 946,39          |                 |
| 77                            | M   | 341110.401M | Ostatní montážní materiál                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 1 935,24     | 1 935,24          |                 |
| 78                            | K   | 998741101   | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                    | t   | 0,041    | 3 979,56     | 163,16            | CS ÚRS 2019 02  |

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)  
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ  
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky  
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli  
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými  
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

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

### Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

### Krycí list soupisu

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

### Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                            | Typ    | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|----------------------------------|--------|------------------|
| Stavba         | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120              |

|                  |   |                                                         |        |          |
|------------------|---|---------------------------------------------------------|--------|----------|
| Objekt           | A | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Soupis           | A | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |
| Místo            | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50       |
| Datum            | A | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | Date   | 50       |
| Zadavatel        | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50       |
| Projektant       | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50       |
| Uchazeč          | N | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50       |
| Kód dílu - Popis | A | Kód a název dílu ze soupisu                             | String | 20 + 100 |
| Cena celkem      | A | Cena celkem za díl ze soupisu                           | Double |          |

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

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