



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## DODATEK č. 3 SMLOUVY O DÍLO

číslo: 62/20/SOD

### I. SMLUVNÍ STRANY

- 1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**  
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02  
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem  
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
- zastoupena: Ing. Martin Charvát, předseda představenstva  
IČO: 60108631  
DIČ: CZ60108631  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17699313/0300  
telefon: 466 798 411  
fax: 466 304 643  
e-mail: info@vakpce.cz
- ve věcech smluvních oprávněni jménem objednatele jednat:  
Ing. Gabriela Fialková – technická náměstkyně (manažer projektu)  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat  
a podepisovat: Ing. Gabriela Fialková – technická náměstkyně (manažer projektu)  
Správce stavby – CENTROPROJEKT GROUP a.s., IČO: 01643541, Štefánikova 167, 760 01 Zlín
- 2/ **Zhotovitel:** **Společnost ÚV Hrobice**  
*účastníci společnosti:* **VCES a.s.** (správce společnosti)  
**Kunst, spol. s r.o.** (společník KUNST)  
**GDF spol. s r.o.** (společník GDF)  
sídlo/místo podnikání: Vážní 456, 503 14 Hradec Králové  
*účastníci společnosti:* **VCES a.s.**, Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9  
**Kunst, spol. s r.o.**, Palackého 1960, 753 01 Hranice – Hranice I - Město  
**GDF spol. s r.o.**, Mostkov 28, 788 01 Oskava
- společnost je zapsána  
*účastníci společnosti:* **VCES a.s.**, u MěS v Praze, oddíl B, vložka 8052  
**Kunst, spol. s r.o.**, u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 690  
**GDF spol. s r.o.**, u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 3825
- zastoupena: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.  
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES  
a.s.  
IČO:  
*účastníci společnosti:* **VCES a.s.:** 267 46 573  
**Kunst, spol. s r.o.:** 190 10 591  
**GDF spol. s r.o.:** 471 51 901



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

DIČ:

účastníci společnosti: **VCES a.s.:** CZ26746573

**Kunst, spol. s r.o.:** CZ19010591

**GDF spol. s r.o.:** CZ47151901

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 217246693/0300

telefon: +420 226 056 506

fax: +420 226 056 100

e-mail: vces@vces.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele na základě plné moci jednat a podepisovat:

Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.

Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES

a.s.

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a

podepisovat: Ing. Tomáš Kouba, hlavní stavbyvedoucí společnosti VCES a.s.,

Ing. Jan Hnilička, stavbyvedoucí, senior project manažer společnosti VCES

a.s.

Ing. Jiří Lašák, zástupce stavbyvedoucího společnosti VCES a.s.

## II. PŘEDMĚT DODATKU

1/ Smluvní strany se dohodly, že ustanovení článku III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ, odst. 1 smlouvy o dílo (SOD) se upravuje následovně:

A) *Termín zahájení díla:* 9. 7. 2020

B) *7 měsíců od zahájení výstavby (dále také jen Milník 1): Předmětný milník se upravuje z důvodu omezení výroby a potažmo prodloužení lhůty dodávek zahraničního výrobce trubního materiálu v důsledku celosvětové pandemie Covid 19 s tím, že činnost **násosky a vrty ČS Hrobice II., technologické přestrojení ČS Hrobice II** se časově přesunuje z milníku 1 do milníku 2*

- *zrealizovaný skelet objektu SO01 pro montáž technologického vystrojení ultrafiltrace a osazení lamelových separátorů*
- *stavební úpravy a vystrojení serverovny v SO 02*

C) *10 měsíců od zahájení výstavby (dále také jen Milník 2):*

- *Kompletní technologické přezbrojení ČS Oplatil (včetně trafostanice). Provoz napojen do nového ASŘ. Součástí činnosti není **stavební realizace jímacího objektu ČS Oplatil**, která se časově přesunuje z milníku 2 do termínu dokončení díla 9. 7. 2022. Důvodem přesunu předmětné dílčí činnosti jsou kapacitní možnosti okolních vodárenských společností pro zajištění nezbytných náhradních dodávek pitné vody po dobu realizace stavby „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“.*



- násosky a vrtý ČS Hrobice II., technologické přestrojení ČS Hrobice II
- Kompletní technologické přezbrojení ČS Hrobice II., včetně nových vrtů 4.17 – 4.21 a souvisejících násosek. Provoz napojen do nového ASŘ

G) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 9. 7. 2022

- Stavební realizace jímacího objektu ČS Oplatil
- Dokončeny všechny podprojekty
- Zprovozněno ASŘ celé úpravny
- Zahájen celkový zkušební provoz ÚV + zdroje
- Kompletní dokladová část pro užívání stavby

H) Termín ukončení zkušebního provozu: prosinec 2022

2/ Smluvní strany se dohodly, že ustanovení článku IV. CENA DÍLA odst. 1 smlouvy o dílo (SOD) se v návaznosti na změny uvedené ve změnovém listu č. 1/1 „Změna druhu betonu a prefabrikované konstrukce“ upravuje následovně:

Cena celkem bez DPH (dle Smlouvy o dílo z 15. 6. 2020) **596 952 342,74 Kč**  
(slovy:pětsetdevadesátšestmilionůdevětsetpadesátdvatisícetřistačtyřicetdva74/100korun českých)

Cena celkem bez DPH na základě dodatku č. 3 se dle ZL č.1/1 „Změna druhu betonu a prefabrikované konstrukce“ upravuje takto:

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| - méněpráce (bez DPH)     | - 9 981 607,57 Kč |
| - vícepráce (bez DPH)     | 9 521 408,17 Kč   |
| Cena se snižuje (bez DPH) | - 460 199,40 Kč   |

Cena na základě dodatku č. 3 (bez DPH) **596 492 143,34 Kč**  
(slovy:pětsetdevadesátšestmilionůčtařistadevadesátdvatisícetstočtyřicettři34/100korun českých)

### III. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Ostatní ustanovení SOD zůstávají nedotčena.

2/ Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Příloha dodatku č. 3 Smlouvy o dílo: Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/1

V Pardubicích dne

V Hradci Králové dne 3. 2. 2021

Za objednatele: 5. 3. 2021

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Martin Charvát  
předseda představenstva  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

.....  
Ing. Zdeněk Pokorný  
předseda představenstva  
VCES a.s.

VCES a.s.  
Na Hněbě 337/3, 190 05 Praha 9  
IČ: 267 43 573, 162

.....  
Anthony De Busschere  
místopředseda představenstva  
VCES a.s.

VCES a.s.  
Na Hněbě 337/3, 190 05 Praha 9  
IČ: 267 43 573, 162

### Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]    |                        |
|---|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|----------------------|------------------------|
| <b>Bod 1 - Změna beton FC 55/60 na C 35/45 na objektu SO 01 (hlavní budova)</b>     |     |             |   |    |           |              | <b>-9 668 873,27</b> |                        |
|   | D   | HSV         | Práce a dodávky HSV   |    |           |              |                      |                        |
|   | D   | 1           | Zemní práce   |    |           |              |                      |                        |
| 40  | K   | 380326143.1 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. FC 55/60 tl nad 300 mm                             | m3 | -1 430,14 | 6 760,80     | -9 668 873,27        | SoD (položka 40 SO 01) |
|   | VV  |             | 45,75*15,75*1,1"DNO HB"   |    | 792,62    |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,45*4,9*(42,45*2+11,55)"OBV STĚNY HB"  |    | 212,67    |              |                      |                        |
|   | VV  |             | -0,45*(3*2,3*5+4*4,6*2+3*3,4+4*4,75)"OKNA DVEŘE"  |    | -45,23    |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,45*13,9*(11,55*2)+0,45*9*(6,5*2)"STĚNY STŘED"   |    | 197,14    |              |                      |                        |
|   | VV  |             | -0,45*(2*2,2*3+1*2,2*2+1,8*2,3)"DVEŘE"  |    | -9,78     |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,35*(42,45*12,45-5,55*6)+0,1*5,55*5,55"PODLAHY HB 1 NP"  |    | 176,40    |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,35*12,45*12,45"PODLAHY HB 2 NP"   |    | 54,25     |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,45*0,45*9*14+0,45*0,45*4,9*4-(0,45*0,45*9*7,93+0,45*0,45*5*3,13)"SLOUPY HB"   |    | 11,86     |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,45*0,6*(23,55+11,55+11,55+11,55*2+12,45+12,45+23,55*2)-(0,45*0,6*(23,55+23,55+11,55)+0,45*0,6*(11,55*2+12,45))"PRUVLAKY HB" |    | 12,84     |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,25*0,1*(24*2+12,45+12*4+12,45*2+18*2+13,35*2)"PRAHY"  |    | 4,90      |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,15*(7,3*1,2+6,7*3,6+1,6*1,6+2,1*2,1+1*1,9+1*2,0+0,8*0,8+0,3*2*4,7+0,3*0,9)"SOKLY PRIZEMI_05"                                |    | 7,12      |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,2*(0,1*(5*2+0,5*2))"SOKLY PRIZEMI_04"   |    | 0,22      |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,1*1,5*0,5*2"SOKLY PRIZEMI_09,03"  |    | 0,15      |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,15*(3,75*5*2+2*0,45*4+3,7*3,5*4+0,4*0,4*18+0,5*0,5*4*4)"SOKLY 1NP"  |    | 14,97     |              |                      |                        |
| <b>Bod 2 - Změna monolitických konstrukcí na prefabrikované konstrukce na prefu</b> |     |             |   |    |           |              | <b>-312 734,30</b>   |                        |
| <i>změna 14 ks sloupů + 16 ks průvlaků</i>  |     |             |   |    |           |              |                      |                        |
| 40  | K   | 380326143.1 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. FC 55/60 tl nad 300 mm                             | m3 | -43,06    | 6 760,80     | -291 089,96          | SoD (položka 40 SO 01) |
|   | VV  |             | 0,45*0,45*9*7,93+0,45*0,45*5*3,13"SLOUPY HB"  |    | 17,62     |              |                      |                        |
|   | VV  |             | 0,45*0,6*(23,55+23,55+11,55)+0,45*0,6*(11,55*2+12,45)"PRUVLAKY HB"  |    | 25,43     |              |                      |                        |
| 88  | K   | 998021021   | Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m  | t  | -108,97   | 99,31        | -10 822,17           | SoD (položka 88 SO 01) |
|   |     |             | 2,531*(0,45*0,45*9*7,93+0,45*0,45*5*3,13)"SLOUPY HB"  |    | 44,60     |              |                      |                        |
|   |     |             | 2,531*(0,45*0,6*(23,55+23,55+11,55)+0,45*0,6*(11,55*2+12,45))"PRUVLAKY HB"  |    | 64,37     |              |                      |                        |
| 89  | K   | 998021025   | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m                               | t  | -108,97   | 99,31        | -10 822,17           | SoD (položka 89 SO 01) |

### Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   |                                 |
|---|-----|-------------|---|----|----------|--------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Bod 1 - Změna beton FC 55/60 na C 35/45 na objektu SO 01 (hlavní budova)</b> |     |             |   |    |          |              | <b>9 061 757,97</b> |                                 |
| 174a  | K   | 380326143.2 | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45, tl. přes 300 mm | m3 | 1 430,14 | 6 336,28     | 9 061 757,97        | záložka "02-kalkulace pol. 174" |
|   | VV  |             | 45,75*15,75*1,1"DNO HB"   |    | 792,62   |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | 0,45*4,9*(42,45*2+11,55)"OBV STĚNY HB"  |    | 212,67   |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | -0,45*(3*2,3*5+4*4,6*2+3*3,4+4*4,75)"OKNA DVEŘE"  |    | -45,23   |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | 0,45*13,9*(11,55*2)+0,45*9*(6,5*2)"STĚNY STŘED"   |    | 197,14   |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | -0,45*(2*2,2*3+1*2,2*2+1,8*2,3)"DVEŘE"  |    | -9,78    |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | 0,35*(42,45*12,45-5,55*6)+0,1*5,55*5,55"PODLAHY HB 1 NP"  |    | 176,40   |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | 0,35*12,45*12,45"PODLAHY HB 2 NP"   |    | 54,25    |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | 0,45*0,45*9*14+0,45*0,45*4,9*4-(0,45*0,45*9*7,93+0,45*0,45*5*3,13)"SLOUPY HB"   |    | 11,86    |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | 0,45*0,6*(23,55+11,55+11,55+11,55*2+12,45+12,45+23,55*2)-(0,45*0,6*(23,55+23,55+11,55)+0,45*0,6*(11,55*2+12,45))"PRUVLAKY HB"   |    | 12,84    |              |                     |                                 |
|   | VV  |             | 0,25*0,1*(24*2+12,45+12*4+12,45*2+18*2+13,35*2)"PRAHY"  |    | 4,90     |              |                     |                                 |

|    |  |       |
|----|--|-------|
| VV | 0,15*(7,3*1,2+6,7*3,6+1,6*1,6+2,1*2,1+1*1,9+1*2,0+0,8*0,8+0,3*2*4,7+0,3*0,9)"SOKLY PRIZEMI_05" | 7,12  |
| VV | 0,2*(0,1*(5*2+0,5*2))"SOKLY PRIZEMI_04"  | 0,22  |
| VV | 0,1*1,5*0,5*2"SOKLY PRIZEMI_09,03"   | 0,15  |
| VV | 0,15*(3,75*5*2+2*0,45*4+3,7*3,5*4+0,4*0,4*18+0,5*0,5*4*4)"SOKLY 1NP"                           | 14,97 |

**Bod 2 - Změna monolitických konstrukcí na prefabrikované konstrukce na prefu****459 650,20**

|      |   |             |  |    |          |          |            |                                 |
|------|---|-------------|--|----|----------|----------|------------|---------------------------------|
| 174b | K | 380326143.2 | Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45, tl. přes 300 mm<br>0,45*0,45*9*7,93+0,45*0,45*5*3,13"SLOUPY HB-PREFA"<br>0,45*0,6*(23,55+23,55+11,55)+0,45*0,6*(11,55*2+12,45)"PRUVLAKY HB-PREFA" | m3 | 43,06    | 6 336,28 | 272 812,22 | záložka "02-kalkulace pol. 174" |
| 175  |   | 998014011   | Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců do 100 m<br>2,531*(0,45*0,45*9*7,93+0,45*0,45*5*3,13)"SLOUPY HB"<br>2,531*(0,45*0,6*(23,55+23,55+11,55)+0,45*0,6*(11,55*2+12,45))"PRUVLAKY HB"   | t  | 108,97   | 91,07    | 9 924,47   | ÚRS 01/2020-1,33%               |
| 176  |   | 998014094   | Příplatek k přesunu hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců za přesun do 5000 m   | t  | 108,97   | 410,47   | 44 730,00  | ÚRS 01/2020-1,33%               |
| 177  |   | 998014095   | Příplatek k přesunu hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců za přesun ZKD 5000 m  | t  | 108,97   | 98,37    | 10 720,15  | ÚRS 01/2020-1,33%               |
| 178  | M | R.25        | Dodávka ocelových desek pro kotvení prefy  | ks | 14,00    | 6 234,88 | 87 288,37  | záložka "03-kalkulace pol. 178" |
| 179  | K | 767995115   | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg  | kg | 1 033,90 | 33,05    | 34 175,00  | ÚRS 01/2020-1,33%               |
| VV   |   | 14*73,85    |  |    | 1 033,90 |          |            |                                 |

|                         |  |                      |
|-------------------------|--|----------------------|
| <b>celkem MĚNĚPRÁCE</b> |  | <b>-9 981 607,57</b> |
| <b>celkem VÍCEPRÁCE</b> |  | <b>9 521 408,17</b>  |
| <b>CELKEM</b>           |  | <b>-460 199,40</b>   |
| <b>Rozdíl Bod 1</b>     |  | <b>-607 115,30</b>   |
| <b>Rozdíl Bod 2</b>     |  | <b>146 915,90</b>    |

|   |
|---|
| <b>Kalkulace položek 174a, 174b odvozením</b> |
|---|

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství | Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |                        |
|---|-----|-------------|---|----|----------|------------|-------------------|------------------------|
| <b>Změna beton FC 55/60 na C 35/45 na objektu SO 01 (hlavní budova)</b> |     |             |   |    |          |            |                   |                        |
| Položky ze Soupisu stavebních prací                                     |     |             |   |    |          |            |                   |                        |
| 39  | K   | 380326133   | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl nad 300 mm | m3 | 1,00     | 5 901,15   | 5 901,15          | SoD (položka 39 SO 01) |
| 40  | K   | 380326143.1 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. FC 55/60 tl nad 300 mm | m3 | 1,00     | 6 760,80   | 6 760,80          | SoD (položka 40 SO 01) |
| Odvozená položka dle položek ze Soupisu stavebních prací                |     |             |   |    |          |            |                   |                        |
| 174a, 174b  | K   | 380326143.2 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 tl nad 300 mm  | m3 | 1,00     | 6 336,28   | 6 336,28          | odvozená položka       |

dle CN dodavatele betonu - CEMEX Czech Republic, s.r.o. (pouze materiál - beton)

|  |              |    | poměr<br>jednotkových cen |        |                   |
|--|--------------|----|---------------------------|--------|-------------------|
|  | beton C30/37 | m3 | 1 790,00                  |        |                   |
|  | beton C35/45 | m3 | 2 015,00                  | 1,1257 | C35/45 vs. C30/37 |
|  | beton C40/50 | m3 | 2 150,00                  | 1,2011 | C40/50 vs. C30/37 |

dle SoD (agregovaná položka)

|  |              |    |          |        |                     |
|--|--------------|----|----------|--------|---------------------|
|  | beton C30/37 | m3 | 5 901,15 |        |                     |
|  | beton C35/45 | m3 | 6 336,28 | 1,0737 | C35/45 vs. C30/37   |
|  | beton 55/60  | m3 | 6 760,80 | 1,1457 | FC 55/60 vs. C30/37 |

**Kalkulace položky 178 pomocí kalkulačního vzorce rozboru ceny**

|   |   |                 |  |
|---|---|-----------------|--|
| 1 | Přímý materiál                            | 2 096,06        |  |
| 2 | Mzdy                                      | 1 570,82        | 1 člověk/4 hodiny                            |
| 3 | Odvody (35% mezd)                         | 549,79          |  |
| 4 | Stroje                                    | 62,50           |  |
| 5 | Ostatní přímé náklady                     | 100,00          | 2x doprava na stavbu (Chrudim-Hrobice 25 km) |
| 6 | Přímé zpracovací náklady (2+3+4+5)        | 2 283,11        | výpal otvoru, opracování                     |
|   | <b>Přímé náklady (1+6)</b>                | <b>4 379,17</b> |  |
| 7 | Režie výrobní (49% z 6)                   | 1 118,72        |  |
| 8 | Režie správní (27% z 6)                   | 616,44          |  |
|   | <b>Nepřímé náklady (7+8)</b>              | <b>1 735,16</b> |  |
|   | <b>Náklady celkem (1+6+7+8)</b>           | <b>6 114,33</b> |  |
| 9 | Zisk (3% z 6+7+8)                         | 120,55          |  |
|   | <b>Jednotková cena celkem (1+6+7+8+9)</b> | <b>6 234,88</b> |  |

| Kód položky | Popis   | MJ  | Množství | Jednotková cena | Celková cena    |                        |
|-------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|------------------------|
| ad 1)       | 13611248 plech ocelový hladký jakost S235JR tl. 20 mm tabule                                | t   | 0,02939  | 25 654,15       | 753,98          | ÚRS 01/2020-1,33%      |
|             | 380361001 Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216 | t   | 0,04436  | 28 878,11       | 1 281,03        | SoD-položka 43 (SO 01) |
|             | ztráté, spotřební materiál  | %   | 3        | 2 035,01        | 61,05025308     |                        |
|             |   |     |          |                 | <b>2 096,06</b> |                        |
| ad 2)       | HZS1442 Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný                                       | hod | 4,00000  | 392,71          | 1 570,82        | ÚRS 01/2020-1,33%      |
|             |   |     |          |                 | <b>1 570,82</b> |                        |