

## REKAPITULACE NÁKLADŮ - SOUPIS PRACÍ

Název stavby : ZPV Káraný, ČSSV - protipovodňová opatření

CPV 45231300-8 Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí

CZ-CPA (klasifikace produkce): 42.21.23

Kód sídla zadavatele dle CZ-NUTS: CZ010 - Hlavní město Praha

Kód místa plnění veřejné zakázky dle CZ-NUTS: CZ020 - Středočeský kraj

| Stavební a provozní soubory              | ZRN       | popl. skládka | celkem           |
|------------------------------------------|-----------|---------------|------------------|
| SO 01 - Stavební část                    | 1 659 288 | 0             | 1 659 288        |
| SO 02 - Konstrukční část                 | 1 942 490 | 0             | 1 942 490        |
| <b>SO Celkem</b>                         |           |               | <b>3 601 778</b> |
| PS 01 - silnoprůd                        | 723 572   | 0             | 723 572          |
| <b>PS Celkem</b>                         |           |               | <b>723 572</b>   |
| <b>SO + PS celkem</b>                    |           |               | <b>4 325 350</b> |
|                                          |           |               |                  |
| <b>Ostatní a vedlejší náklady</b>        |           |               |                  |
| SO 01 - Stavební část                    |           |               | 169 340          |
| SO 02 - Konstrukční část                 |           |               | 206 900          |
| PS 01 - silnoprůd                        |           |               | 113 700          |
| <b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b> |           |               | <b>489 940</b>   |
|                                          |           |               |                  |
| <b>Celkem bez DPH</b>                    |           |               | <b>4 815 290</b> |

Datum : 08 / 2015

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.  
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

### OCENOVÁNÍ

Ceny a sazby vkládané do VV musí plně zahrnovat hodnotu prací a nebo materiálu popsanych v předmětných položkách a to včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být požadovány pro realizaci popsaného Díla a to včetně nákladů na dočasné práce a instalace, které mohou být nezbytné pro dokončení díla.

Tyto ceny a sazby musí dále pokrýt všechny náklady na daně, cla, mzdy, režie, zisk, pojištění a jiné závazky spolu s kalkulacemi obecného rizika, zodpovědnosti a povinnostmi uvedenými v dokumentaci tvořící podklad nabídky, nebo z této dokumentace vyplývajících a které nejsou samostatně uvedeny v SP.

Sazby a ceny nabízené v oceněném VV budou oceňovány v Kč. Sazby a ceny se vloží ke každé položce SP. Tyto sazby musí pokrýt všechny daně, cla a jiné závazky, které nejsou samostatně uvedeny ve VV a v nabídce.

Nejsou-li položky výkazu výměr jmenovitě rozděleny na položku pro dodávku a položku pro montáž, tak obsahují dodávky a montáže, vč. montážního a spojovacího materiálu a včetně přesunu hmot a další náklady dle kalkulačního vzorce.

# ZPV Káraný, ČSSV - protipovodňová opatření - soupis dodávek a prací

Zakázka:

SO: SO 01- STAVEBNÍ ČÁST

PS.

Místo stavby: ÚV Sojovice

| Pol.                                                                           | Popis práce, materiálu                                                                                   | MJ   | množství | cena na MJ | cena              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------------|
| <b>Stavební zabezpečení</b>                                                    |                                                                                                          |      |          |            |                   |
| <b>K1, K2, K3 a K4 - Utěsnění kabelových prostupů</b>                          |                                                                                                          |      |          |            |                   |
| 1                                                                              | výkopové práce - ručně hloubená pažená jáma - 1,7*1,5*1,0+2*1,6*1,5*1                                    | kpl. | 3        | 32 500 Kč  | 97 500 Kč         |
| 2                                                                              | Vybourání stáv betonových výplní kolem kabelů a PE trubek do DN 50 vč. očištění původních otvorů         | kpl. | 3        | 42 600 Kč  | 127 800 Kč        |
| 3                                                                              | Dělená vláknocementová pažnice DN150 - dodávka část elektro, spolupráce při montáži a osazení do otvorů  | ks   | 16       | 3 950 Kč   | 63 200 Kč         |
| 4                                                                              | Vyrovnání stěny otvoru do hl. 80mm z vnější i vnitřní strany, vložení KARI 150/150/6mm,                  | ks   | 3        | 12 500 Kč  | 37 500 Kč         |
| 5                                                                              | Dobetonávku prostupů kolem pažnic vč. instalace bobtnavých těsnicích pásků                               | kpl. | 3        | 19 300 Kč  | 57 900 Kč         |
| 6                                                                              | Zednické výpomoci                                                                                        | hod  | 80       | 280 Kč     | 22 400 Kč         |
| 7                                                                              | Montážní práce                                                                                           | hod  | 160      | 560 Kč     | 89 600 Kč         |
| 8                                                                              | Zасыпání jam hutněným výkopkem, úprava povrchů do původního stavu                                        | kpl. | 3        | 12 500 Kč  | 37 500 Kč         |
|                                                                                | <b>celkem</b>                                                                                            |      |          |            | <b>533 400 Kč</b> |
| <b>K5 a K6 - Dotěsnění dilatační spáry</b>                                     |                                                                                                          |      |          |            |                   |
| 10                                                                             | Uvolnění přístupu ke spáře - dočasné přeložení (odklonění kabelů) kabelových tras a jejich zpětná montáž | kpl. | 3        | 5 300 Kč   | 15 900 Kč         |
| 11                                                                             | Vyčištění, zbroušení povrchu v okolí stávající spáry                                                     | m    | 14       | 1 350 Kč   | 18 900 Kč         |
| 12                                                                             | Doplnění spáry výplní - penetrace Sikaprimér+rozpínavá těsnící páska SikaSwel + tmel Sikaflex-Pro 3      | m    | 14       | 4 850 Kč   | 67 900 Kč         |
| 13                                                                             | překrytí spáry páskou Sikadur combiflex š.150 mm vč. lepidla Sikadur 31 rapid                            | m    | 14       | 580 Kč     | 8 120 Kč          |
| 14                                                                             | překrytí spáry nerez pasovinou 150 x 3 mm + přídržnými nerez profily vč. ukotvení                        | m    | 14       | 6 850 Kč   | 95 900 Kč         |
| 15                                                                             | Vybourání, zpětné zhotovení cihlového zdiva v otvoru K5 v souvislosti s provedením pol. 1                | kpl. | 1        | 17 600 Kč  | 17 600 Kč         |
| 16                                                                             | lešení - 2 týdny, vč montáže a demontáže                                                                 | kpl  | 1        | 9 800 Kč   | 9 800 Kč          |
| 17                                                                             | zednické práce a výpomoci                                                                                | hod  | 60       | 280 Kč     | 16 800 Kč         |
| 18                                                                             | Montážní práce                                                                                           | hod  | 120      | 560 Kč     | 67 200 Kč         |
|                                                                                | <b>celkem</b>                                                                                            |      |          |            | <b>318 120 Kč</b> |
| <b>K7 a K8 - Utěsnění prostupů bez kabeláže</b>                                |                                                                                                          |      |          |            |                   |
| 19                                                                             | Uvolnění přístupu ke spáře                                                                               | kpl. | 2        | 8 620 Kč   | 17 240 Kč         |
| 20                                                                             | Vyčištění, zbroušení povrchu stávající spáry                                                             | m    | 11       | 1 820 Kč   | 20 020 Kč         |
| 21                                                                             | vložení extrudovaného polystarenu XPS tl. 30mm                                                           | kpl. | 2        | 2 340 Kč   | 4 680 Kč          |
| 22                                                                             | vložení KARI 150/150/6                                                                                   | m2   | 0,6      | 530 Kč     | 318 Kč            |
| 23                                                                             | Dobetonávku prostupů vč. instalace bobtnavých těsnicích pásků                                            | kpl. | 2        | 18 200 Kč  | 36 400 Kč         |
| 24                                                                             | Vybourání cihelného zdiva v prostupu K8                                                                  | kpl. | 1        | 4 560 Kč   | 4 560 Kč          |
| 25                                                                             | lešení - 2 týdny, vč montáže a demontáže                                                                 | kpl  | 1        | 9 800 Kč   | 9 800 Kč          |
| 26                                                                             | zednické práce a výpomoci                                                                                | hod  | 26       | 280 Kč     | 7 280 Kč          |
| 27                                                                             | Montážní práce                                                                                           | hod  | 120      | 560 Kč     | 67 200 Kč         |
|                                                                                | <b>celkem</b>                                                                                            |      |          |            | <b>167 498 Kč</b> |
| <b>P3 a P4 - Utěsnění prostupů DN100 pro přívod prací a odvod odpadní vody</b> |                                                                                                          |      |          |            |                   |
| 28                                                                             | výkopové práce - ručně hloubená pažená jáma - 1,7*1,5*2,5                                                | kpl. | 1        | 48 600 Kč  | 48 600 Kč         |
| 29                                                                             | Vybourání stáv betonových výplní kolem potrubí DN100 - 0,6*0,7 hl. 0,6m                                  | kpl. | 2        | 47 600 Kč  | 95 200 Kč         |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                |     |           |                     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----------|---------------------|
| 30                                                                   | Dělená vláknocementová pažnice DN100                                                                                                                                                     | ks             | 2   | 8 300 Kč  | 16 600 Kč           |
| 31                                                                   | Vyrovnaní stěny otvoru do hl. 80mm z vnější i vnitřní strany, vložení KARI 150/150/6mm,                                                                                                  | ks             | 2   | 12 500 Kč | 25 000 Kč           |
| 32                                                                   | Dobetonávku prostupů kolem pažnic vč. instalace bobtnavých těsnicích pásků                                                                                                               | kpl.           | 2   | 19 300 Kč | 38 600 Kč           |
| 33                                                                   | Zednické výpomoci                                                                                                                                                                        | hod            | 60  | 280 Kč    | 16 800 Kč           |
| 34                                                                   | Montážní práce                                                                                                                                                                           | hod            | 120 | 560 Kč    | 67 200 Kč           |
| 35                                                                   | Zasypání jam hutněným výkopkem, úprava povrchů do původního stavu                                                                                                                        | kpl.           | 1   | 14 200 Kč | 14 200 Kč           |
|                                                                      | <b>celkem</b>                                                                                                                                                                            |                |     |           | <b>322 200 Kč</b>   |
| <b>P5 - Utěsnění odvodu oplachové vody síťových filtrů LIT DN300</b> |                                                                                                                                                                                          |                |     |           |                     |
| 36                                                                   | Úprava, vyrovnaní čelní stěny revizní šachty, zarovnání čela stáv. potrubí DN300                                                                                                         | kpl            | 1   | 15 800 Kč | 15 800 Kč           |
| 37                                                                   | Jádrové vrtání DN50 pro ovládací "T"klíč                                                                                                                                                 | kpl            | 1   | 3 100 Kč  | 3 100 Kč            |
| 38                                                                   | Dodávka a montáž hradítka DN 300                                                                                                                                                         | kpl            | 1   | 92 300 Kč | 92 300 Kč           |
|                                                                      | <b>celkem</b>                                                                                                                                                                            |                |     |           | <b>111 200 Kč</b>   |
| <b>MZ - Utěsnění vstupních a okenních otvorů v přízemí objektu</b>   |                                                                                                                                                                                          |                |     |           |                     |
| 39                                                                   | Úprava, vyrovnaní ostění a prahů vstupních vrat a dveří pro montáž protipovodňových zábran                                                                                               | kpl.           | 2   | 12 300 Kč | 24 600 Kč           |
| 40                                                                   | Úprava, vyrovnaní ostění okna pro montáž protipovodňových zábran                                                                                                                         | ks             | 1   | 6 200 Kč  | 6 200 Kč            |
| 41                                                                   | Instalace svislých profilů do ostění dveří - 3*1,2m a 1*1,7m                                                                                                                             | ks             | 4   | 4 200 Kč  | 16 800 Kč           |
| 42                                                                   | Dodávka hliníkových protipovodňových zábran spol Eko-systems vč. zaškolení obsluhy                                                                                                       | kpl            | 3   | 37 600 Kč | 112 800 Kč          |
| 43                                                                   | Zednické výpomoci                                                                                                                                                                        | hod            | 40  | 280 Kč    | 11 200 Kč           |
| 44                                                                   | Montážní práce                                                                                                                                                                           | hod            | 40  | 560 Kč    | 22 400 Kč           |
|                                                                      | <b>celkem</b>                                                                                                                                                                            |                |     |           | <b>160 400 Kč</b>   |
| <b>Stavební úpravy - odstranění následků statického průzkumu</b>     |                                                                                                                                                                                          |                |     |           |                     |
| 58                                                                   | zapravení sondážních rýh 8ks, plošných sond 13ks a sondážních vrtů 16ks - doplnění cementovou maltou, oprava fasády nátěrem (např. Primalex), oprava podezdívky a nátěr (např. Primalex) | ks             | 37  | 1 230 Kč  | 45 510 Kč           |
| 59                                                                   | odvoz vybouraného materiálu na skládku vč. skládkovného                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 1   | 960 Kč    | 960 Kč              |
|                                                                      | <b>celkem</b>                                                                                                                                                                            |                |     |           | <b>46 470 Kč</b>    |
|                                                                      | <b>ZRN celkem</b>                                                                                                                                                                        |                |     |           | <b>1 659 288 Kč</b> |
| <b>Ostatní a vedlejší náklady</b>                                    |                                                                                                                                                                                          |                |     |           |                     |
|                                                                      | Náklady spojené s umístěním stavby                                                                                                                                                       |                |     |           | 35 200 Kč           |
|                                                                      | Kompletační činnost dodavatele                                                                                                                                                           |                |     |           | 45 200 Kč           |
|                                                                      | Inženýrská činnost                                                                                                                                                                       |                |     |           | 9 040 Kč            |
|                                                                      | Dopracování výrobní dokumentace zhotovitele                                                                                                                                              |                |     |           | 32 500 Kč           |
|                                                                      | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                                                                                  |                |     |           | 15 200 Kč           |
|                                                                      | Komplexní zkoušky, revize                                                                                                                                                                |                |     |           | 12 000 Kč           |
|                                                                      | Zpracování návodu k obsluze a údržbě zařízení                                                                                                                                            |                |     |           | 15 200 Kč           |
|                                                                      | Náklady na součinnost provozovatele a manipulace na zařízení                                                                                                                             |                |     |           | 5 000 Kč            |
|                                                                      | <b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b>                                                                                                                                                 |                |     |           | <b>169 340 Kč</b>   |
| <b>Odhad nákladů celkem bez DPH</b>                                  |                                                                                                                                                                                          |                |     |           | <b>1 828 628 Kč</b> |

# ZPV Káraný, CSSV - protipovodňová opatření - soupis dodávek a prací

Zakázka:

SO: SO 02- KONSTRUKČNÍ ČÁST

PS.

Místo stavby: ÚV Sojovice

| Pol.                                                  | Popis práce, materiálu                                                                                                                                                               | MJ  | množství | cena na MJ | cena                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------------------|
| <b>SZ - Zpevnění obvodových stavebních konstrukcí</b> |                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                     |
| 45                                                    | Výroba a dodávka - mezi sloupy - výztuž z profilu U200, ocel tř. 11 délky 4,200 m vč. kotevních patek a ochrany pozinkováním, včetně atypické úpravy uložení profilu poblíž          | ks  | 13       | 35 600 Kč  | 462 800 Kč          |
| 46                                                    | úprava, přeložení a zabezpečení částí elektroinstalace po dobu provádění montáže U profilů                                                                                           | ks  | 6        | 28 600 Kč  | 171 600 Kč          |
| 47                                                    | Výroba a dodávka ocelových kcí - zděných štítových stěn ve strojovně a rozvodně - výztuž z profilu L100x100x6 mm a ocelových svařenců z UPE140, ocel tř. 11 vč. ochrany pozinkováním | bm  | 20,5     | 18 500 Kč  | 379 250 Kč          |
| 48                                                    | Výroba a dodávka ocelových kcí u schodiště do suterénu a jihovýchodního rohu objektu, vč záporny z nerezové oceli                                                                    | kpl | 1        | 198 200 Kč | 198 200 Kč          |
| 49                                                    | lešení - 3 týdny, vč montáže a demontáže                                                                                                                                             | kpl | 1        | 28 600 Kč  | 28 600 Kč           |
| 50                                                    | zednické výpomoci - osekání omítek, bourání podlah, zapravení omítek a doplnění podklahové konstrukce dobetonováním a                                                                | hod | 320      | 560 Kč     | 179 200 Kč          |
| 51                                                    | montážní práce                                                                                                                                                                       | hod | 480      | 560 Kč     | 268 800 Kč          |
|                                                       | <b>celkem</b>                                                                                                                                                                        |     |          |            | <b>1 688 450 Kč</b> |
| <b>UT - Úprava uložení stávajících transformátorů</b> |                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                     |
| 52                                                    | Zhotovení nového ŽB základového bloku vč. vodicích kolejnic                                                                                                                          | ks  | 2        | 98 600 Kč  | 197 200 Kč          |
| 53                                                    | úprava ocelových vrat vč. obnovy syntetického nátěru                                                                                                                                 | kpl | 2        | 28 420 Kč  | 56 840 Kč           |
|                                                       | <b>celkem</b>                                                                                                                                                                        |     |          |            | <b>254 040 Kč</b>   |
|                                                       |                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                     |
|                                                       | <b>ZRN celkem</b>                                                                                                                                                                    |     |          |            | <b>1 942 490 Kč</b> |
|                                                       | <b>Ostatní a vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                    |     |          |            |                     |
|                                                       | Náklady spojené s umístěním stavby                                                                                                                                                   |     |          |            | 32 500 Kč           |
|                                                       | Kompletační činnost dodavatele                                                                                                                                                       |     |          |            | 52 000 Kč           |
|                                                       | Inženýrská činnost                                                                                                                                                                   |     |          |            | 10 400 Kč           |
|                                                       | Dopracování výrobní dokumentace zhotovitele                                                                                                                                          |     |          |            | 36 200 Kč           |
|                                                       | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                                                                              |     |          |            | 24 100 Kč           |
|                                                       | Komplexní zkoušky, revize                                                                                                                                                            |     |          |            | 21 500 Kč           |
|                                                       | Zpracování návodu k obsluze a údržbě zařízení                                                                                                                                        |     |          |            | 18 200 Kč           |
|                                                       | Náklady na součinnost provozovatele a manipulace na zařízení                                                                                                                         |     |          |            | 12 000 Kč           |
|                                                       | <b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b>                                                                                                                                             |     |          |            | <b>206 900 Kč</b>   |
| <b>Odhad nákladů celkem bez DPH</b>                   |                                                                                                                                                                                      |     |          |            | <b>2 149 390 Kč</b> |

## ZPV Káraný, ČSSV - protipovodňová opatření

Zakázka:

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

PS: PS. PS 01 Silnoprúd

Místo stavby: ÚV Sojovice

### Základní rozpočtové náklady

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| 1. ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice | 723 571,67 Kč |
|-----------------------------------------------|---------------|

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>Základní rozpočtové náklady celkem</b> | <b>723 571,67 Kč</b> |
|-------------------------------------------|----------------------|

### Ostatní náklady

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 2. Náklady spojené s umístěním stavby             | 20 100,00 Kč |
| 3. Kompletační činnost dodavatele                 | 2 400,00 Kč  |
| 4. Inženýrská činnost                             | 14 400,00 Kč |
| 5. Geodetické a průzkumné práce                   | - Kč         |
| 6. Realizační dokumentace                         | 48 000,00 Kč |
| 7. Dokumentace skutečného provedení stavby        | 14 400,00 Kč |
| 8. Komplexní zkoušky, revize                      | 9 600,00 Kč  |
| 9. Zkušební provoz                                | 4 800,00 Kč  |
| 10. Zpracování návodu k obsluze a údržbě zařízení | - Kč         |
| 11. Správní a místní poplatky                     | - Kč         |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Ostatní náklady celkem</b> | <b>113 700,00 Kč</b> |
|-------------------------------|----------------------|

### Rekapitulace stavby

| Klasifikace | Kód | Popis |
|-------------|-----|-------|
|             |     |       |
|             |     |       |

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| <b>Celkové náklady SO / PS (Kč bez DPH)</b> | <b>837 271,67 Kč</b> |
|---------------------------------------------|----------------------|

## ZPV Káraný, ČSSV - protipovodňová opatření - soupis dodávek a prací

Zakázka: ZPV Káraný, ČSSV - protipovodňová opatření

SO: ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice

PS. PS 01 Silnoproud

Místo stavby: ÚV Sojovice

| Pol.                                                     | Název, typ, parametry                                                                                        | počet<br>m.j. | m.j. | Dodávka<br>Kč/m.j. | Montáž<br>Kč/m.j. | Dodávka<br>Celkem | Montáž<br>Celkem |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K1, K2 (STRANA JEZ)</b>   |                                                                                                              |               |      |                    |                   |                   |                  |
| 01                                                       | Pažnice DN/ID 100, délka 600 mm                                                                              | 2             | kpl  | 11 597,78          | 933,61            | 23 195,56         | 1 867,22         |
| 02                                                       | Lepidlo pro vláknocementové pažnice balení 1,2 kg                                                            | 1             | ks   | 6 988,08           | 1 867,22          | 6 988,08          | 1 867,22         |
| 03                                                       | Těsnící vložka s přítlačnými kroužky - pro kabely DN/ID 100                                                  | 1             | kpl  | 14 342,60          | 466,81            | 14 342,60         | 466,81           |
| 04                                                       | Těsnící vložka s přítlačnými kroužky - pro chráničku DN/ID 100                                               | 1             | kpl  | 14 342,60          | 466,81            | 14 342,60         | 466,81           |
| 05                                                       | Drobný montážní materiál (kabelové svazky, stahovací pásy, atd.)                                             | 1             | kpl  | 1 867,22           | 933,61            | 1 867,22          | 933,61           |
| <b>PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K4 (KABELOVÝ PROSTOR)</b> |                                                                                                              |               |      |                    |                   |                   |                  |
| 06                                                       | Pažnice DN/ID 100, délka 450 mm                                                                              | 1             | kpl  | 9 952,29           | 933,61            | 9 952,29          | 933,61           |
| 07                                                       | Těsnící vložka s přítlačnými kroužky DN/ID 100                                                               | 1             | kpl  | 14 342,60          | 466,81            | 14 342,60         | 466,81           |
| 08                                                       | Pažnice DN/ID 200, délka 450 mm                                                                              | 1             | kpl  | 16 354,53          | 933,61            | 16 354,53         | 933,61           |
| 09                                                       | Těsnící vložka s přítlačnými kroužky DN/ID 200                                                               | 1             | kpl  | 25 207,49          | 466,81            | 25 207,49         | 466,81           |
| 10                                                       | Pažnice pro zemní pásek DN/ID 80, délka 450 mm                                                               | 1             | kpl  | 5 928,43           | 933,61            | 5 928,43          | 933,61           |
| 11                                                       | Těsnící vložka s přítlačnými kroužky pro zemní pásek DN/ID 80                                                | 1             | kpl  | 1 983,92           | 466,81            | 1 983,92          | 466,81           |
| 12                                                       | Zemní pásek FeZn 30x4 mm                                                                                     | 1             | kpl  | 289,42             | 767,89            | 289,42            | 767,89           |
| 13                                                       | Příchytka, svorky pro zemní pásek FeZn 30x4 mm                                                               | 1             | kpl  | 350,10             | 466,81            | 350,10            | 466,81           |
| 14                                                       | Pomocné Fe profily U, I, atd.                                                                                | 1             | kpl  | 583,51             | 933,61            | 583,51            | 933,61           |
| 15                                                       | Barva zelená                                                                                                 | 0,1           | kg   | 233,40             | 350,10            | 23,34             | 35,01            |
| 16                                                       | Barva šedá                                                                                                   | 0,1           | kg   | 233,40             | 350,10            | 23,34             | 35,01            |
| 17                                                       | Drobný montážní materiál (kabelové štítky, stahovací pásy, šroubky, matice, podložky, štětce, ředidlo, atd.) | 1             | kpl  | 3 501,04           | 1 750,52          | 3 501,04          | 1 750,52         |

| PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K3 (KABELOVÝ PROSTOR)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |     |     |           |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 18                                                                      | Pažnice                                                                                                                                                                             | DN/ID 150, délka 450 mm                                                                                | 5   | kpl | 14 123,20 | 933,61    | 70 615,98 | 4 668,05  |
| 19                                                                      | Těsnící vložka s přitlačnými kroužky                                                                                                                                                | DN/ID 150                                                                                              | 5   | kpl | 17 745,61 | 466,81    | 88 728,03 | 2 334,03  |
| 20                                                                      | Zemní pás                                                                                                                                                                           | FeZn 30x4 mm                                                                                           | 1   | kpl | 289,42    | 767,89    | 289,42    | 767,89    |
| 21                                                                      | Příchytka, svorky pro zemní pás FeZn 30x4 mm                                                                                                                                        |                                                                                                        | 1   | kpl | 350,10    | 466,81    | 350,10    | 466,81    |
| 22                                                                      | Pomocné Fe profily                                                                                                                                                                  | U, I, atd.                                                                                             | 1   | kpl | 583,51    | 933,61    | 583,51    | 933,61    |
| 23                                                                      | Kabelová spojka pro kabely s papírovou izolací                                                                                                                                      |                                                                                                        | 1   | kpl | 6 348,55  | 4 854,78  | 6 348,55  | 4 854,78  |
| 24                                                                      | Barva                                                                                                                                                                               | zelená                                                                                                 | 0,1 | kg  | 233,40    | 350,10    | 23,34     | 35,01     |
| 25                                                                      | Barva                                                                                                                                                                               | šedá                                                                                                   | 0,2 | kg  | 466,81    | 583,51    | 93,36     | 116,70    |
| 26                                                                      | Drobný montážní materiál                                                                                                                                                            | (kabelové svorky, stanovací pásy, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.) | 1   | kpl | 5 835,07  | 2 917,53  | 5 835,07  | 2 917,53  |
| PROSTOR PRŮCHODU MEZI SUTERÉMEM STROJOVNY A ROZVODNY P11, P12           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |     |     |           |           |           |           |
| 27                                                                      | Pomocné Fe profily                                                                                                                                                                  | U, I, atd.                                                                                             | 1   | kpl | 583,51    | 933,61    | 583,51    | 933,61    |
| 28                                                                      | Barva                                                                                                                                                                               | šedá                                                                                                   | 0,1 | kg  | 233,40    | 350,10    | 23,34     | 35,01     |
| 29                                                                      | Drobný montážní materiál                                                                                                                                                            | (kabelové svorky, stanovací pásy, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.) | 1   | kpl | 2 334,03  | 1 167,01  | 2 334,03  | 1 167,01  |
| ROZVODNY NN A SUTERÉMEM STROJOVNY K5                                    |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |     |     |           |           |           |           |
| 30                                                                      | Pomocné Fe profily                                                                                                                                                                  | U, I, atd.                                                                                             | 1   | kpl | 2 334,03  | 1 167,01  | 2 334,03  | 1 167,01  |
| 31                                                                      | Barva                                                                                                                                                                               | šedá                                                                                                   | 0,3 | kg  | 700,21    | 816,91    | 210,06    | 245,07    |
| 32                                                                      | Drobný montážní materiál                                                                                                                                                            | (kabelové svorky, stanovací pásy, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.) | 1   | kpl | 7 002,08  | 3 501,04  | 7 002,08  | 3 501,04  |
| KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉMEM STROJOVNY ČS A SUTERÉMEM ROZVODNY NN K8 |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |     |     |           |           |           |           |
| 33                                                                      | Kabelový rošt včetně příslušenství                                                                                                                                                  |                                                                                                        | 1   | kpl | 21 006,24 | 10 503,12 | 21 006,24 | 10 503,12 |
| 34                                                                      | Polyesterová rozvodnice včetně příslušenství pro její montáž na stěnu a její výzbroje:<br>1kpl svorky<br>1kpl můstek PE<br>1kpl můstek N<br>1kpl kabelové vývodky<br>1kpl DIN lišta | rozměr cca 530x430x200 mm<br>(vnější rozměry výška x šířka x hloubka), krytí IP66, plné dveře          | 2   | kpl | 7 002,08  | 3 501,04  | 14 004,16 | 7 002,08  |

|                                         |                                                                                                                                  |                                                                                              |     |     |           |          |           |           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|----------|-----------|-----------|
| 35                                      | Celoplastové kabely                                                                                                              | (kabelové silky, stanovací                                                                   | 140 | m   | 134,21    | 65,12    | 18 788,92 | 9 116,71  |
| 36                                      | Drobný montážní materiál                                                                                                         | pásy, šroubky, matice, podložky, kabelové oka, SONAR příchytky, atd.)                        | 1   | kpl | 5 835,07  | 2 917,53 | 5 835,07  | 2 917,53  |
| <b>TRAFOKOBKY TRANSFORMÁTORŮ T1, T2</b> |                                                                                                                                  |                                                                                              |     |     |           |          |           |           |
| 37                                      | Zemní pás                                                                                                                        | FeZn 30x4 mm                                                                                 | 2   | kpl | 723,55    | 1 937,24 | 1 447,10  | 3 874,48  |
| 38                                      | Příchytky, svorky pro zemní pás FeZn 30x4 mm                                                                                     |                                                                                              | 2   | kpl | 1 167,01  | 1 400,42 | 2 334,03  | 2 800,83  |
| 39                                      | Pásovina Al                                                                                                                      | 100x10                                                                                       | 3   | m   | 695,54    | 961,62   | 2 086,62  | 2 884,86  |
| 40                                      | Pásovina Al                                                                                                                      | 40x10                                                                                        | 3   | m   | 387,45    | 455,14   | 1 162,35  | 1 365,41  |
| 41                                      | Barva                                                                                                                            | zelená                                                                                       | 0,4 | kg  | 933,61    | 1 050,31 | 373,44    | 420,12    |
| 42                                      | Pomocné Fe profily                                                                                                               | U65                                                                                          | 6   | m   | 350,10    | 466,81   | 2 100,62  | 2 800,83  |
| 43                                      | Barva                                                                                                                            | šedá                                                                                         | 0,3 | kg  | 700,21    | 816,91   | 210,06    | 245,07    |
| 44                                      | Barva                                                                                                                            | oranžová                                                                                     | 0,3 | kg  | 700,21    | 816,91   | 210,06    | 245,07    |
| 45                                      | Drobný montážní materiál                                                                                                         | (šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, řezné a brusné kotouče, štětec, ředidlo atd.) | 2   | kpl | 11 670,13 | 5 835,07 | 23 340,27 | 11 670,13 |
| <b>OSTATNÍ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE</b>      |                                                                                                                                  |                                                                                              |     |     |           |          |           |           |
| 46                                      | Demontáž chráničky průměr 50mm pro kabely v prostoru kabelového prostupu K1, K2 (strana jez)                                     |                                                                                              | 1   | kpl | 0,00      | 233,40   | 0,00      | 233,40    |
| 47                                      | Částečná demontáž pásu FeZn 30x4mm v prostoru kabelového prostupu K4 (kabelový prostor)                                          |                                                                                              | 1   | kpl | 0,00      | 186,72   | 0,00      | 186,72    |
| 48                                      | Částečná demontáž kabelových roštů v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)                                          |                                                                                              | 1   | kpl | 0,00      | 466,81   | 0,00      | 466,81    |
| 49                                      | Demontáž kabelové spojky pro kabel s papírovou izolací v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)                      |                                                                                              | 1   | kpl | 0,00      | 233,40   | 0,00      | 233,40    |
| 50                                      | Částečná demontáž pásu FeZn 30x4mm včetně příslušenství ke kabelovým roštům v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor) |                                                                                              | 1   | kpl | 0,00      | 186,72   | 0,00      | 186,72    |

|    |                                                                                                                                                               |    |     |      |          |      |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|----------|------|----------|
| 51 | Částečná demontáž nepřipojených (zkrácených ) kabelů v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)                                                     | 1  | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 52 | Demontáž kabelových chrániček ve zdivu v prostoru kabelového prostupu K3 (kabelový prostor)                                                                   | 1  | kpl | 0,00 | 233,40   | 0,00 | 233,40   |
| 53 | Částečná demontáž kabelového roštu s kabely pro elektroinstalaci pro stavební úpravy v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11,P12          | 1  | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 54 | Částečná demontáž instalační krabice pro stavební úpravy v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11, P12                                     | 1  | kpl | 0,00 | 140,04   | 0,00 | 140,04   |
| 55 | Montáž kabelového roštu s kabely pro elektroinstalaci pro stavební úpravy v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11,P12                     | 1  | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 56 | Montáž instalační krabice po stavebních úpravách v prostoru průchodu mezi suterénem strojovny a rozvodny P11, P12                                             | 1  | kpl | 0,00 | 186,72   | 0,00 | 186,72   |
| 57 | Částečná demontáž kabelových roštů s kabely (spodní lávky) pro stavební úpravy v kabelovém prostupu mezi suterénem rozvodny nn a suterénem strojovny K5       | 1  | kpl | 0,00 | 933,61   | 0,00 | 933,61   |
| 58 | Montáž kabelových roštů s kabely (spodní lávky) po stavebních úpravách v kabelovém prostupu mezi suterénem rozvodny nn a suterénem strojovny K5               | 1  | kpl | 0,00 | 1 400,42 | 0,00 | 1 400,42 |
| 59 | Částečná demontáž stávajícího kabelového roštu suterénu strojovny ČS pro zapojení přerušených kabelů, které budou zapojeny do svorkovnicové přechodové skříně | 1  | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 60 | Zapojení přerušených kabelů na obou koncích do přechodových skříní                                                                                            | 14 | kpl | 0,00 | 233,40   | 0,00 | 3 267,64 |

|    |                                                                                        |   |     |      |          |      |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|----------|------|----------|
| 61 | Demontáž připojení transformátoru T1 (vn a nn část)                                    | 1 | kpl | 0,00 | 933,61   | 0,00 | 933,61   |
| 62 | Demontáž připojení uzemnění transformátoru T1                                          | 1 | kpl | 0,00 | 233,40   | 0,00 | 233,40   |
| 63 | Částečná demontáž uzemnění v trafokobce T1                                             | 1 | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 64 | Demontáž izolátorů pro uchycení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T1       | 1 | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 65 | Demontáž připojení transformátoru T2 (vn a nn část)                                    | 1 | kpl | 0,00 | 933,61   | 0,00 | 933,61   |
| 66 | Demontáž připojení uzemnění transformátoru T2                                          | 1 | kpl | 0,00 | 233,40   | 0,00 | 233,40   |
| 67 | Částečná demontáž uzemnění v trafokobce T2                                             | 1 | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 68 | Demontáž izolátorů pro uchycení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T2       | 1 | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 69 | Připojení transformátoru T1 (vn a nn část) po zvednutí podlahy o 400mm                 | 1 | kpl | 0,00 | 3 944,51 | 0,00 | 3 944,51 |
| 70 | Připojení uzemnění transformátoru T1 po zvednutí podlahy o 400mm                       | 1 | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 71 | Částečná montáž uzemnění v trafokobce T1 po zvednutí podlahy o 400mm                   | 1 | kpl | 0,00 | 933,61   | 0,00 | 933,61   |
| 72 | Zkrácení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T1 pro sběrnice L1, L2, L3, PEN | 1 | kpl | 0,00 | 1 400,42 | 0,00 | 1 400,42 |
| 73 | Zkrácení pásoviny 40x10 Al na vn části transformátoru T1 pro sběrnice L1, L2, L3       | 1 | kpl | 0,00 | 933,61   | 0,00 | 933,61   |
| 74 | Montáž izolátorů pro uchycení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T1         | 4 | ks  | 0,00 | 116,70   | 0,00 | 466,81   |
| 75 | Připojení transformátoru T2 (vn a nn část) po zvednutí podlahy o 400mm                 | 1 | kpl | 0,00 | 3 944,51 | 0,00 | 3 944,51 |
| 76 | Připojení uzemnění transformátoru T2 po zvednutí podlahy o 400mm                       | 1 | kpl | 0,00 | 466,81   | 0,00 | 466,81   |
| 77 | Částečná montáž uzemnění v trafokobce T2 po zvednutí podlahy o 400mm                   | 1 | kpl | 0,00 | 933,61   | 0,00 | 933,61   |
| 78 | Zkrácení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T2 pro sběrnice L1, L2, L3, PEN | 1 | kpl | 0,00 | 1 400,42 | 0,00 | 1 400,42 |

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |   |     |           |           |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| 79                                                                                                                                                                                                                         | Zkrácení pásoviny 40x10 Al na vn části transformátoru T2 pro sběrnice L1, L2, L3                                                                                | 1 | kpl | 0,00      | 933,61    | 0,00              | 933,61            |
| 80                                                                                                                                                                                                                         | Montáž izolátorů pro uchycení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T2                                                                                  | 4 | ks  | 0,00      | 116,70    | 0,00              | 466,81            |
| <b>OSTATNÍ</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |   |     |           |           |                   |                   |
| 81                                                                                                                                                                                                                         | Pažnice - rezerva DN/ID 150, délka 450 mm                                                                                                                       | 3 | kpl | 14 123,20 | 933,61    | 42 369,59         | 2 800,83          |
| 82                                                                                                                                                                                                                         | Těsnící vložka s přitlačnými kroužky - rezerva DN/ID 150                                                                                                        | 3 | kpl | 17 745,61 | 466,81    | 53 236,82         | 1 400,42          |
| 83                                                                                                                                                                                                                         | Drobné stavební a zámečnické práce                                                                                                                              | 1 | kpl | 0,00      | 14 004,16 | 0,00              | 14 004,16         |
| 84                                                                                                                                                                                                                         | Pronájem zdvihacího zařízení a dopravní techniky pro manipulaci s transformátory T1, T2 z tafokobek do skladu a zpět                                            | 1 | kpl | 0,00      | 18 672,22 | 0,00              | 18 672,22         |
| 85                                                                                                                                                                                                                         | Manipulace s transformátory T1, T2 pro demontáž a opětovnou montáž z trafokobek (koordinace nakládky a vykládky transformátorů z trafokobek do skladu a nazpět) | 1 | kpl | 0,00      | 14 937,77 | 0,00              | 14 937,77         |
| 86                                                                                                                                                                                                                         | Zjištění typu kabelů a jejich připojení                                                                                                                         | 1 | kpl | 0,00      | 18 672,22 | 0,00              | 18 672,22         |
| 87                                                                                                                                                                                                                         | Zaškolení pracovníků pro instalaci protipovodňových ucpávek                                                                                                     | 1 | kpl | 0,00      | 11 670,13 | 0,00              | 11 670,13         |
| 88                                                                                                                                                                                                                         | Úklid, odvoz a likvidace demontovaného zařízení                                                                                                                 | 1 | kpl | 0,00      | 4 668,05  | 0,00              | 4 668,05          |
| <b>ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice - celkem</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |   |     |           |           | <b>513 135,81</b> | <b>210 435,86</b> |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |   |     |           |           |                   |                   |
| <b>Celkové náklady - ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice ( Kč bez DPH )</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |   |     |           |           | <b>723 571,67</b> |                   |
| <b>Pozn.: Dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost dokumentace a na případné nesrovnalosti upozornit nejpozději do předání nabídky. Tento výpis materiálu je pouze informativní a neslouží dodavateli pro objednávku.</b> |                                                                                                                                                                 |   |     |           |           |                   |                   |