

# NABÍDKA PROVEDENÍ PRACÍ

## Akce: Přístav Mělník - připojení vrat PPO na trvalý přívod

Určeno pro: Povodí Labe s.p.

Na základě Vaší poptávky a zaslané projektové dokumentace Vám předkládáme nabídku na provedení kabelové přípojky NN.

### Příloha k formuláři pro ocenění nabídk

Stavba **432 PPO Mělník, připojení napájení vrat na trvalý přívod elektrické energ**  
 číslo a název SO **SO 411 Připojení nn**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 411 Připojení nn**

| Poř. č. pol. | cenová soustava | Kód položky | Varianta položky | Název položky  | jednotka | Počet jednotek | CENA       |                 |
|--------------|-----------------|-------------|------------------|--|----------|----------------|------------|-----------------|
|              |                 |             |                  |  |          |                | jednotková | celkem          |
| 1            | 2               | 3           | 4                | 5  | 6        | 7              | 8          | 9               |
| <b>0</b>     |                 |             |                  | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |          |                |            |                 |
| 1            | 2019_OTSKP      | 02911       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>zaměření trasy mimo souběh s kabely SO 430.3 a SO 456.3<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi   | HM       | 1,00           | 6 600,00   | 6 600,00        |
| 2            | 2019_OTSKP      | 029522      |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>vystavení revizní zprávy na propojení ZS s ER a propojení ER+R se stávajícím rozváděčem<br>pro napájení vrat<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi   | KUS      | 1,00           | 1 650,00   | 1 650,00        |
| 3            | 2019_OTSKP      | 03730       |                  | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ<br>zajištění práce na vypnutém vedení a zjištění způsobu připojení<br>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele   | M3       | 1,00           | 1 650,00   | 1 650,00        |
| <b>0</b>     |                 |             |                  | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |          |                |            | <b>9 900,00</b> |
| <b>1</b>     |                 |             |                  | <b>Zemní práce</b>   |          |                |            |                 |
| 4            | 2019_OTSKP      | 13273       |                  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>výkop rýh A a rýh B je rozpočtován v SO 430.3 v rámci souběhu sítí<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |
| 5            | 2019_OTSKP      | 13273       | 1                | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>rýha C 40/80 cm - 25,0 m<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   | M3       | 8,00           | 1 016,00   | 8 128,00        |
| 6            | 2019_OTSKP      | 171101      |                  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS<br>přebytečná zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním ve 3.stavbě Přístavu Mělník  | M3       | 3,00           | 438,00     | 1 314,00        |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|   |            |       |  |  |    |      |        |        |
|---|------------|-------|--|--|----|------|--------|--------|
| 7 | 2019_OTSKP | 17120 |  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>naložení a odvoz odkopané zeminy na skládku určenou zhotovitelem | M3 | 3,00 | 132,00 | 396,00 |
|---|------------|-------|--|--|----|------|--------|--------|

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|   |            |       |  |   |    |      |        |          |
|---|------------|-------|--|---|----|------|--------|----------|
| 8 | 2019_OTSKP | 17481 |  | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 70 Mpa. - rýha C | M3 | 5,00 | 941,00 | 4 705,00 |
|---|------------|-------|--|---|----|------|--------|----------|

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|   |            |       |   |  |    |      |          |          |
|---|------------|-------|---|--|----|------|----------|----------|
| 9 | 2019_OTSKP | 17481 | 1 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>kabelové lože rýhy C | M3 | 3,00 | 1 054,00 | 3 162,00 |
|---|------------|-------|---|--|----|------|----------|----------|

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

17 705,00

7

Přidružená stavební výroba

|    |            |        |  |   |     |      |        |        |
|----|------------|--------|--|---|-----|------|--------|--------|
| 10 | 2019_OTSKP | 701001 |  | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKRÍNE<br>(VČETNĚ OBJÍMKY)<br>označení ER+R | KUS | 2,00 | 132,00 | 264,00 |
|----|------------|--------|--|---|-----|------|--------|--------|

1. Položka obsahuje:

- pomocné mechanismy
- 2. Položka neobsahuje: X
- 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.

|    |            |        |  |  |   |       |       |          |
|----|------------|--------|--|--|---|-------|-------|----------|
| 11 | 2019_OTSKP | 702221 |  | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM<br>PE DN 110/94 mm. uložení v celé délce a chráničky do ER+R | M | 84,00 | 79,00 | 6 636,00 |
|----|------------|--------|--|--|---|-------|-------|----------|

1. Položka obsahuje:

- obnovu a výměnu poškozených krytů – pomocné mechanismy
- 2. Položka neobsahuje: X
- 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.

|    |            |        |  |   |   |       |       |          |
|----|------------|--------|--|---|---|-------|-------|----------|
| 12 | 2019_OTSKP | 702311 |  | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>červená | M | 80,00 | 18,00 | 1 440,00 |
|----|------------|--------|--|---|---|-------|-------|----------|

1. Položka obsahuje:

- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začáštění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu
- 2. Položka neobsahuje: X
- 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.

|    |            |        |  |  |   |       |       |          |
|----|------------|--------|--|--|---|-------|-------|----------|
| 13 | 2019_OTSKP | 709400 |  | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČEK NEBO ŽLABU | M | 84,00 | 12,00 | 1 008,00 |
|----|------------|--------|--|--|---|-------|-------|----------|

1. Položka obsahuje:

- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- 2. Položka neobsahuje:
- odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
- 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.

|  |            |        |  |  |     |       |                                   |                  |
|--|------------|--------|--|--|-----|-------|-----------------------------------|------------------|
| 14   | 2019_OTSKP | 741811 |  | UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2<br>připojení skříně ER+R se zemnicím páskem  | M   | 2,00  | 84,00                             | 168,00           |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování –<br>nátěr<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.  |     |       |                                   |                  |
| 15   | 2019_OTSKP | 741C02 |  | UZEMŇOVACÍ SVORKA<br>připojení na zemnicí pásek SO 430.3   | KUS | 1,00  | 132,00                            | 132,00           |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |       |                                   |                  |
| 16   | 2019_OTSKP | 742h12 |  | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>ČYKY-J 4x16 mm2, napájecí kabel+připojení   | M   | 90,00 | 223,00                            | 20 070,00        |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)<br>2. Položka neobsahuje:<br>- přičítky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.   |     |       |                                   |                  |
| 17   | 2019_OTSKP | 742L12 |  | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4<br>DO 16 MM2<br>vyvedení z ZS3.5, ukončení v ER+R, vyvedení v napájecím a ovládacím<br>rozváděči vrat  | KUS | 4,00  | 1 540,00                          | 6 160,00         |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |       |                                   |                  |
| 18   | 2019_OTSKP | 742P11 |  | ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2  | M   | 1,00  | 550,00                            | 550,00           |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.  |     |       |                                   |                  |
| 19   | 2019_OTSKP | 742P13 |  | ZATĚŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M   | M   | 82,00 | 11,00                             | 902,00           |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.  |     |       |                                   |                  |
| 20   | 2019_OTSKP | 743e21 |  | SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S<br>POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTICÍCH PRVKŮ<br>rozpojovací a jisticí skříní včetně výstroje   | KUS | 1,00  | 18 900,00                         | 18 900,00        |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová<br>dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |       |                                   |                  |
| 21   | 2019_OTSKP | 743f21 |  | SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PRÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A<br>JEDNOSAZBOVĚ VČETNĚ VÝSTROJE<br>ER - včetně výstroje a připojení   | KUS | 1,00  | 14 220,00                         | 14 220,00        |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová<br>dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |       |                                   |                  |
| 22   | 2019_OTSKP | 744646 |  | JISTICÍ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 80 DO 125 A<br>výměna stávajících jisticů na vyšší jističní, po zapojení na navrženou kabelovou trasu, je<br>uvažován minimální počet výměny  | KUS | 3,00  | 1 955,00                          | 5 865,00         |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová<br>dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |       |                                   |                  |
| 23   | 2019_OTSKP | 747211 |  | CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ<br>ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ<br>Výchozí revize a zprovoznění  | KUS | 1,00  | 2 200,00                          | 2 200,00         |
|  |            |        |  | 1. Položka obsahuje:<br>- cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí<br>zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle<br>požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |       |                                   |                  |
| <b>7</b>                                       |            |        |  |  |     |       | <b>Přidružená stavební výroba</b> | <b>78 515,00</b> |
| <b>C e l k e m</b>                             |            |        |  |  |     |       | <b>106 120,00</b>                 |                  |
| <b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b> |            |        |  | <b>Vícepráce</b>   |     |       | <b>0,00</b>                       |                  |
|  |            |        |  | <b>Vícepráce celkem</b>  |     |       | <b>0,00</b>                       |                  |
|  |            |        |  | <b>Měněpráce</b>   |     |       | <b>0,00</b>                       |                  |
|  |            |        |  | <b>Měněpráce celkem</b>  |     |       | <b>0,00</b>                       |                  |
|  |            |        |  | <b>Celkem</b>  |     |       | <b>106 120,00</b>                 |                  |
| <b>Uvedená cena neobsahuje DPH</b>             |            |        |  | <b>Celkem</b>  |     |       | <b>106 120,00</b>                 |                  |

Vypracoval: XXXXXXXXXXXXXXX  
Datum: 16/06/2020