

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice

**Objekt:** E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

**Rozpočet:** PDZ Provizorní dopravní značení

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.01.2018

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |        |
| 1      | 91400                      | A   | <div>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</div> <div>zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</div> <div>II4b: 2=2,000 [A]</div> <div>P4, B2: 1+1=2,000 [B]</div> <div>Značení objížděk - I. etapa</div> <div>dod. tab.E9: 4ks*6zakrytí=24,000 [C]</div> <div>Značení objížděk - II. etapa</div> <div>dod. tab.E9: 5ks*2zakrytí=10,000 [D]</div> <div>dod. tab.E5: 5ks*2zakrytí=10,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=48,000 [F] ks</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</div> | KUS | 48,000   |        |        |
| 2      | 914122                     | A   | <div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 167,000  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby</p> <p>I.etapa (fáze 4): 15ks*4 úseky (L+P)=60,000 [B]</p> <p>II.etapa (fáze 1): 15ks*2 úseky (L+P)=30,000 [C]</p> <p>značení objížděk - I.etapa</p> <p>IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x</p> <p>4+4+1=9,000 [F]</p> <p>značení objížděk - II.etapa</p> <p>IS11b: 12x, E9: 12x, E5: 12x, IS11c: 10x</p> <p>12+12+12+10=46,000 [G]</p> <p>značení křižovatek - I.etapa</p> <p>1. křiž. - detail 1 (4.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5</p> <p>5. křiž. - detail 5 (4.fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5</p> <p>6+4=10,000 [P]</p> <p>značení křižovatek - II.etapa</p> <p>1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5</p> <p>2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5</p> <p>3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5</p> <p>4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5</p> <p>4+2+3+3=12,000 [Q]</p> <p>Celkem: B+C+F+G+P+Q=167,000 [R] ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li><li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li><li>- nutnou opravu poškozených částí</li></ul> <p>nezahrnuje dodávku značky</p> |     |          |        |        |
| 3      | 914123  | A   | <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 167,000  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|
|        |         |     | demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby<br>I.etapa ( fáze 4): 15ks*4 úseky (L+P)=60,000 [B]<br>II.etapa ( fáze 1): 15ks*2 úseky (L+P)=30,000 [C]<br><br>značení objížděk - I.etapa<br>IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x<br>4+4+1=9,000 [F]<br>značení objížděk - II.etapa<br>IS11b: 12x, E9: 12x, E5: 12x, IS11c: 10x<br>12+12+12+10=46,000 [G]<br><br>značení křižovatek - I.etapa<br>1. křiž. - detail 1 (4.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5<br>5. křiž. - detail 5 (4.fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5<br>6+4=10,000 [P]<br><br>značení křižovatek - II.etapa<br>1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5<br>2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5<br>3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5<br>4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5<br>4+2+3+3=12,000 [Q]<br><br>Celkem: B+C+F+G+P+Q=167,000 [R] ks<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |       |           |        |        |
| 4      | 914129  | A   | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KSDEN | 5 610,000 |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4)               |    |          |        |        |
|        |         |     | A15: 2x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | E3a: 2x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | B21a: 2x                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | B20a: 4x                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | A10: 2x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | C4b: 1x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | B26a: 2x                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | Nájemné 75dní (2,5měs): 15ks*75dní=1 125,000 [B] KSDEN |    |          |        |        |
|        |         |     | II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1)              |    |          |        |        |
|        |         |     | A15: 2x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | E3a: 2x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | B21a: 2x                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | B20a: 4x                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | A10: 2x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | C4b: 1x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | B26a: 2x                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | Nájemné 45dní (1,5měs): 15ks*45dní=675,000 [C] KSDEN   |    |          |        |        |
|        |         |     | značení objížděk - I.etapa                             |    |          |        |        |
|        |         |     | IS11b: 4x                                              |    |          |        |        |
|        |         |     | E9: 4x                                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | IS11c: 1x                                              |    |          |        |        |
|        |         |     | Nájemné 75dní (2,5měs): 6ks*75dní=450,000 [D] KSDEN    |    |          |        |        |
|        |         |     | značení objížděk -II.etapa                             |    |          |        |        |
|        |         |     | IS11b: 12x                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | E9: 12x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | E5: 12x                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | IS11c: 10x                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Nájemné 45dní (1,5měs): 46ks*45dní=2 070,000 [E] KSDEN |    |          |        |        |
|        |         |     | značení křižovatek - I.etapa                           |    |          |        |        |
|        |         |     | 1. křiž. - detail 1 (4.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5  |    |          |        |        |
|        |         |     | Nájemné 75dní (2,5měs): 6ks*75dní=450,000 [F] KSDEN    |    |          |        |        |
|        |         |     | 5. křiž. - detail 5 (4.fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5  |    |          |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Nájemné 75dní (2,5měs): 4ks*75dní=300,000 [H] KSDEN<br><br>značení křižovatek - II.etapa<br>1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 4ks*45dní=180,000 [L] KSDEN<br>2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 2ks*45dní=90,000 [M] KSDEN<br>3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 3ks*45dní=135,000 [N] KSDEN<br>4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 3ks*45dní=135,000 [O] KSDEN<br><br>Celkem: B+C+D+E+F+H+L+M+N+O=5 610,000 [P] KSDEN |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 5      | 915321  | A   | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A<br><br>POKLÁDKA<br><br>barva oranžová<br><br>stop čáry V5<br>I.etapa (fáze 4): 2*3,0*4 úseky (L+P)= dl.24,0*š.0,5=12,000 [C] m2<br>II.etapa (fáze 1): 2*3,0*2 úseky (L+P) = dl.12,0*š.0,5=6,000 [B] m2<br>Celkem: C+B=18,000 [D] m2                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 18,000   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku předepsané fólie<br>- zahrnuje předznačení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |
| 6      | 915322  | A   | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL -<br><br>ODSTRANĚNÍ<br><br>barva oranžová<br><br>dle pol. 915321: stop čáry V5<br>I.etapa (fáze 4): 2*3,0*4 úseky (L+P)= dl.24,0*š.0,5=12,000 [C] m2<br>II.etapa (fáze 1): 2*3,0*2 úseky (L+P) = dl.12,0*š.0,5=6,000 [B] m2<br>Celkem: C+B=18,000 [D] m2                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 18,000   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------|
| 7      | 916112  | A   | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>na značku A15: 2x<br>I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C]<br>Celkem: B+C=12,000 [D] ks<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS   | 12,000   |        |        |
| 8      | 916113  | A   | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ<br>vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>na značku A15: 2x<br>I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C]<br>Celkem: B+C=12,000 [D] ks<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                 | KUS   | 12,000   |        |        |
| 9      | 916119  | A   | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ<br>vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>světlo S7 na značku A15: 2x<br>Nájemné 120dní (4měs): 2ks*120dní=240,000 [A] KSDEN<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                                                                                                                                          | KSDEN | 240,000  |        |        |
| 10     | 916122  | A   | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS   | 6,000    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------|
|        |         |     | přesun mezi jednotlivými etapami výstavby<br>I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C]<br><br>Celkem: B+C=6,000 [E] ks<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                                        |       |          |        |        |
| 11     | 916123  | A   | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br><br>vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby<br>I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C]<br><br>Celkem: B+C=6,000 [E] ks<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                           | KUS   | 6,000    |        |        |
| 12     | 916129  | A   | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ<br><br>vč. upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4)<br>sada 3 světel (3xS7): 1x<br>Nájemné 75dní (2,5měs): 1ks*75dní=75,000 [B] KSDEN<br><br>II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1)<br>sada 3 světel (3xS7): 1x<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [C] KSDEN<br><br>Celkem: B+C=120,000 [H] KSDEN<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 120,000  |        |        |
| 13     | 916152  | A   | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS   | 12,000   |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------|
|        |         |     | vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>přesun mezi jednotlivými etapami výstavby<br>I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C]<br>Celkem: B+C=12,000 [D] ks<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie |       |          |        |        |
| 14     | 916153  | A   | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ<br><br>vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby<br>I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C]<br>Celkem: B+C=12,000 [D] ks<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                       | KUS   | 12,000   |        |        |
| 15     | 916159  | A   | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ<br><br>vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie<br><br>1. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4)<br>semafor: 2x<br>Nájemné 75dní (2,5měs): 2ks*75dní=150,000 [B] KSDEN<br><br>2. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1)<br>semafor: 2x<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 2ks*45dní=90,000 [C] KSDEN<br><br>Celkem: B+C=240,000 [D] KSDEN<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.    | KSDEN | 240,000  |        |        |
| 16     | 916312  | A   | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS   | 7,000    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div> <div><div>Technická specifikace:</div><div><div>přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby</div><div>I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B]</div><div>II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C]</div><div>značení křižovatek - II.etapa</div><div>2. křiž. - detail 2: 1x Z2</div><div>1=1,000 [E]</div><div>Celkem: B+C+E=7,000 [F] ks</div><div>položka zahrnuje:</div><div>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</div><div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div></div></div> |       |          |        |        |
| 17     | 916313  | A   | <div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</div> <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div> <div><div>Technická specifikace:</div><div><div>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby</div><div>I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B]</div><div>II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C]</div><div>značení křižovatek - II.etapa</div><div>2. křiž. - detail 2: 1x Z2</div><div>1=1,000 [E]</div><div>Celkem: B+C+E=7,000 [F] ks</div><div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div></div></div>                                                                                               | KUS   | 7,000    |        |        |
| 18     | 916319  | A   | <div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ</div> <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KSDEN | 165,000  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4)<br>zábrana Z2: 1x:<br>Nájemné 75dní (2,5měs): 1ks*75dní=75,000 [B] KSDEN<br><br>II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1)<br>zábrana Z2: 1x:<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [C] KSDEN<br><br>značení křižovatek - II.etapa<br>2. kříž. - detail 2: 1x Z2<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [G] KSDEN<br><br>Celkem: B+C+G=165,000 [H] KSDEN<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                |     |          |        |        |
| 19     | 916332  | A   | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S<br>PŘESUNEM<br><br>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)<br><br>přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby<br>I.etapa (fáze 4): 55*4 úseky (L+P)=220,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 55*2 úseky (L+P)=110,000 [C]<br>Celkem: B+C=330,000 [D] ks<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 330,000  |        |        |
| 20     | 916333  | A   | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br><br>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)<br><br>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby<br>I.etapa (fáze 4): 55*4 úseky (L+P)=220,000 [B]<br>II.etapa (fáze 1): 55*2 úseky (L+P)=110,000 [C]<br>Celkem: B+C=330,000 [D] ks<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                    | KUS | 330,000  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|
| 21     | 916339                     | A   | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ<br>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)<br><br>I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4)<br>Z4a: 55x<br>Nájemné 75dní (2,5měs): 55ks*75dní=4 125,000 [B] KSDEN<br><br>II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1)<br>Z4a: 55x<br>Nájemné 45dní (1,5měs): 55ks*45dní=2 475,000 [C] KSDEN<br><br>Celkem: B+C=6 600,000 [D] KSDEN<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 6 600,000 |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |           |        |        |

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice

**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

**Rozpočet:** Ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |        |
| 1      | 02943                        |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br><br>Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách<br><br>Celkem: 1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                       | KPL | 1,000    |        |        |
| 2      | 02944                        |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br><br>Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                              | KPL | 1,000    |        |        |
| 3      | 029113                       |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY<br><br>Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách<br><br>Celkem: 1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                             | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 02945                        |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br><br>Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách<br><br>Celkem: 1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného geometrického plánu | KPL | 1,000    |        |        |
| 5      | 02946                        |     | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br><br>Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    |        |        |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Celkem:</b> |  |
|----------------|--|

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Vedlejší náklady

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |        |
| 1      | 00001                        | R   | Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci                                                                                       | KPL | 1,000    |        |        |
| 2      | 00002                        | R   | Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                                                                        | KPL | 1,000    |        |        |
| 3      | 00003                        | R   | Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                                                                    | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 00004                        | R   | Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                                                                                             | KPL | 1,000    |        |        |
| 5      | 00005                        | R   | Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                | KPL | 1,000    |        |        |
| 6      | 00006                        | R   | Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997<br>Pokud bude vyžadováno úřadem                                           | KPL | 1,000    |        |        |
| 8      | 00008                        | R   | Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                                                                     | KPL | 1,000    |        |        |
| 10     | 00010                        | R   | Hlavní prohlídka propustků prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách<br>1.Hlavní prohlídka 3 propustků v km 2,440, 2,553 a 2,770<br>vč. vložení do BMS<br>Celkem: 3=3,000 [A] | KPL | 3,000    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 11     | 00011                        | R   | Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách                                                                          | KPL | 1,000    |        |        |
| 12     | 00012                        | R   | Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci<br>Mostní listy 3 propustků v km 2,440, 2,553 a 2,770<br>vč. vložení do BMS<br>Celkem: 3=3,000 [A]      | KPL | 3,000    |        |        |
| 14     | 00014                        | R   | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN<br>Celkem: 1=1,000 [A] | KPL | 1,000    |        |        |
| 15     | 00015                        | R   | Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                                | KPL | 1,000    |        |        |
| 18     | 00018                        | R   | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách                                                                                   | KPL | 1,000    |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                         |     |          |        |        |

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |        |
| 1      | 014102                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, kamenivo<br><br>dle pol. 123736: 6859,99m3*2,0t/m3=13 719,980 [A] t<br>dle pol. 113326: 1459,55m3*1,9t/m3=2 773,145 [B] t<br>dle pol. 12922: 137m2*0,10=13,70m3*2,0t/m3=27,400 [C] t<br>dle pol. 12970: 2m3*2,0t/m3=4,000 [D] t<br>dle pol. 129958: 20bm*0,1m3/bm=2,0m3*2,0t/m3=4,000 [E] t<br>dle pol. 132736: 102,6m3*2,0 t/m3=205,200 [F] t<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=16 733,725 [G]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 16 733,725 |        |        |
| 2      | 014102                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, železobeton<br><br>dle pol. 113166:<br>6,75m3*2,3t/m3=15,525 [A] t<br>1,44m3*2,3t/m3=3,312 [B]<br>Celkem: A+B=18,837 [C]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 18,837     |        |        |
| 3      | 014102                       | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných asfalt. voz. vrstev<br><br>dle pol. 113336: 704,35m3*2,3t/m3=1 620,005 [A] t<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T  | 1 620,005  |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |        |
| 4      | 11120                        |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 4,000      |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div><div><div>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm,</div><div>- doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost,</div><div>- spálení na hromadách nebo štěpkování</div></div><div>dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení</div><div>p.č. 946, 1461/1</div><div>plocha keřů: 4=4,000 [A] m2</div><div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div><div>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</div><div>spálení na hromadách nebo štěpkování</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |        |
| 5      | 11211   |     | <div><div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M</div><div>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div><div><div>- poražení stromu a osekání větví,</div><div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování,</div><div>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div></div><div>dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení</div><div>stromy (D do 0,5m)</div><div>p.č. 1946, 946, 1461/1: 10+2+3=15,000 [A] ks</div><div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div><div><div>- poražení stromu a osekání větví</div><div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div><div>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div></div></div> | KUS | 15,000   |        |        |
| 6      | 11221   |     | <div><div>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</div><div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div><div><div>- vytrhání nebo vykopání pařezů,</div><div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div><div>- dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace,</div><div>- zásyp jam po pařezech</div></div><div>stromy (D do 0,5m): 15=15,000 [A] ks</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 15,000   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech                                             |     |          |        |        |
| 7      | 11231   |     | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br><br>- zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace<br><br>stromy (D do 0,5m): 15=15,000 [A] ks                                                                                                                                                                                                   | KUS | 15,000   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |        |
| 8      | 113166  |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ,<br>ODVOZ DO 12KM<br><br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>sjezd na PC v km 0,765 vpravo (část sjezdu z bet. panelů)<br>15m2*0,15=2,250 [A] m3<br>hosp. sjezd v km 3,273.65 vpravo<br>30m2*0,15=4,500 [B] m3<br>Celkem: A+B=6,750 [C] m3                                                            | M3  | 6,750    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |     |          |        |        |
| 9      | 11318   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC<br><br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení,<br>zámková dlažba<br><br>samostatný sjezd v km 0,655.70 vlevo<br>18m2*0,08=1,440 [A] m3                                                                                                                                                                                    | M3  | 1,440    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |     |          |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | <b>II/418 Újezd u Brna - Otnice</b>     |
| <b>Objekt:</b>   | <b>SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ</b> |
| <b>Rozpočet:</b> | <b>102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ</b>    |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 10     | 113326  |     | <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>km 0,590-3,408, odstranění narušených krajů vozovky (dle diagnostiky ŠD tl.100mm, hlinitopisčitý podsyp tl. 70mm)</p> <p>vlevo: (1,0*200+1,0*650+1,5*1023+1,0*50+2,0*747)=3928,50m2*0,17=667,845 [A] m3</p> <p>vpravo: (1,5*130+1,0*320+1,0*400+1,5*1046+1,0*185+2,0*749)=4167,00m2*0,17=708,390 [B] m3</p> <p>v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4,0*6,0)*2=48,0m2*0,17=8,160 [C] m3</p> <p>odstranění k-ce stávajících nezpev. sjezdů ze šterku (v místě nových) (17,6+19,4+21,1+25,3+13,7+16,4+12,0)*0,30=37,650 [D] m3</p> <p>sjezd na PC v km 0,765 vpravo (odstr. podkladu po vybourání krytu z panelů a asf.) 15(panel)+83(asf.)=98m2*0,30=29,400 [K] m3</p> <p>hosp. sjezd v km 3,273.65 vpravo (odstr. podkladu po vybourání panel. krytu) 30m2*0,15=4,500 [L] m3</p> <p>samostatný sjezd v km 0,655.70 vlevo (odstr. podkladu po vybourání krytu z dlažby) 18m2*0,20=3,600 [M] m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+K+L+M=1 459,545 [N] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 1 459,545 |        |        |
| 11     | 113336  |     | <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>podklad z PM, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>km 0,590-3,408, odstranění narušených krajů vozovky (dle diagnostiky PM tl. 100mm)</p> <p>vlevo: (0,8*200+0,8*650+1,3*1023+0,8*50+1,8*747)=3394,50m2*0,10=339,450 [A] m3</p> <p>vpravo: (1,3*130+0,8*320+0,8*400+1,3*1046+0,8*185+1,8*749)=3601,0m2*0,10=360,100 [B] m3</p> <p>v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4,0*6,0)*2=48,0m2*0,10=4,800 [C] m3</p> <p>Celkem: A+B+C=704,350 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 704,350   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |        |        |
| 12     | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>odvoz a likvidace v režii zhotovitele                                                                                                                    | M3 | 2 087,970 |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č.                                                                                                                                                       | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|                                                                                                                                                              |         |     | km 0,590-3,450, frézování povrchu vozovky tl. 50mm celoplošně<br>(pl. digit. ze situace)<br>- mezi sanovanými kraji<br>4974,5+3452+3993,5=12420m2*0,05=621,000 [A] m3<br>- narušené kraje vozovky<br>vlevo: (0,5*200+0,5*650+1,0*1023+0,5*50+1,5*747)=2593,5m2*0,05=129,675 [B] m3<br>vpravo: (1,0*130+0,5*320+0,5*400+1,0*1046+0,5*185+1,5*749)=2752m2*0,05=137,600 [C] m3<br>- připojení křižovatky sil. III/4166 v km 2,460<br>vlevo+vpravo: 203+155=358m2*0,05=17,900 [D] m3<br><br>km 0,590-3,408, zfrézování narušených krajů vozovky, po vrstvách se zazubením<br>(dle diagnostiky celková tl. asf. krytu 180mm)<br>ložná vrstva<br>vlevo: (0,6*200+0,6*650+1,1*1023+0,6*50+1,6*747)=2860,5m2*0,06=171,630 [E] m3<br>vpravo: (1,1*130+0,6*320+0,6*400+1,1*1046+0,6*185+1,6*749)=3035m2*0,06=182,100 [F] m3<br>podkladní vrstva<br>vlevo: (0,7*200+0,7*650+1,2*1023+0,7*50+1,7*747)=3127,5m2*0,07=218,925 [G] m3<br>vpravo: (1,2*130+0,7*320+0,7*400+1,2*1046+0,7*185+1,7*749)=3318m2*0,07=232,260 [H] m3<br><br>km 0,590-3,450, zfrézování podkladu vozovky do příčného sklonu v tl. 50-80mm<br>(digit. interpolací z příč. řezů)<br>dle tab. kubatury xlsx.: 341,3=341,300 [I] m3<br><br>zfrézování v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4,0*6,0)*2=48,0m2*0,18=8,640 [J] m3<br><br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98-15=83m2*0,18=14,940 [K] m3<br><br>dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin, frézování tl.60mm<br>200*1,0=200m2*0,06=12,000 [L] m3<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 087,970 [M] m3 |    |          |        |        |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 13                                                                                                                                                           | 113765  |     | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 19,500   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

**Objekt:**

**Rozpočet:**

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | úprava spar nová vozovka x stávající vozovka<br>připojení křižovatky III/4166: 6,5+6,5=13,000 [A] m<br>na KÚ v km 3,408: 6,5=6,500 [B] m<br>Celkem: A+B=19,500 [C] m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 14     | 12373   |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br><br>vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití v rámci stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 168,990  |        |        |
|        |         |     | Celkový výkop 7028,98 m3<br>Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17310: 168,99=168,990 [A] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a |    |          |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |                        | pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |        |
| 15     | 123736  |                        | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>úprava - prohloubení sil. příkopů (digit. interpolací z příč. řezů)<br>dle tab. kubatury xlsx.: 4453,4=4 453,400 [A] m3<br>odkop pro sanaci podloží v krajích vozovky<br>dle pol. 21452: 2544,2=2 544,200 [B] m3<br>odkop pro novou k-ci sjezdů (nezpevněné stávající sjezdy)<br>(16,8+14,5+18,5+23,2+13,8+17,8)*0,30=31,380 [C] m3<br><br>Celkový výkop : A+B+C=7 028,980 [D] m3<br>Odpočet kubatura pro zpětné použití dle pol.12373: -168,99=- 168,990 [E] m3<br>Celkem: D+E=6 859,990 [F] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 6 859,990 |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka |    |           |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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** |     |          |        |        |
| 16     | 12922   |     | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>pouze v úsecích s povrchovou úpravou (bez sanace krajů vozovky)<br>vlevo: 15+160+42=217*0,5=108,500 [A] m2<br>vpravo: 15+42=57*0,5=28,500 [B] m2<br>Celkem: A+B=137,000 [C] m2<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)     | M2  | 137,000  |        |        |
| 17     | 12970   |     | ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>pročištění horské vpusti km 3,415 vpravo: 1=1,000 [A]<br>pročištění vtok. jímky km 3,455 vlevo: 1=1,000 [B]<br>Celkem: A+B=2,000 [C] ks<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                                      | KUS | 2,000    |        |        |
| 18     | 129958  |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>pročištění propustku km 3,455 vlevo (vtok. jímka)<br>20=20,000 [A] m<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                                                                                                          | M   | 20,000   |        |        |
| 19     | 132736  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3  | 102,600  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div> <div> <div>rýha pro vsakovací žebra</div> <div>km 0,600-0,656: 1,0*0,6*56=33,600 [A] m3</div> <div>km 0,680-0,702: 1,0*0,6*22=13,200 [B] m3</div> <div>km 0,887-0,980: 1,0*0,6*93=55,800 [C] m3</div> <div>Celkem: A+B+C=102,600 [D] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div> |    |          |        |        |
| 20     | 17310   |     | <div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>zemina podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 100%PS</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 168,982  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
|        |         |     | <div><div><div><div><div>dosypávka - zemní krajnice km 0,590-3,408</div><div>vlevo: dl.2670m-5,6m-3,0m-4,5m-5,0m-4,0m-6,0m-3,0m(odpočet sjezdy)=2638,90*0,03m2(digit VZPR)=79,167 [A] m3</div><div>vpravo: dl.2830m-6,0m-6,0m-4,0m-4,0m-3,0m-3,5m-9,0m-30,0m(odpočet sjezdy)=2760,50*0,03m2=82,815 [B] m3</div><div>dosypávka - zemní hrázky</div><div>digit. interpolací z příč. řezů: 7,0=7,000 [C] m3</div><div>Celkem: A+B+C=168,982 [D] m3</div></div></div><div>Technická specifikace:</div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div></div> |    |            |        |        |
| 21     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 12 310,550 |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
|        |         |             | úprava pláně pod zpevněnými plochami<br>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (digit. interpolací z příč. řezů)<br>dle tab. kubatury xlsx.: 11857,6=11 857,600 [A] m2<br><br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98+35,5*0,90=129,950 [B] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4*6)*2=48,000 [C] m2<br>sjezdy z recyklátu: 218+12=230,000 [D] m2<br>sjezdy z dlažby: 18=18,000 [E] m2<br>sjezdy z panelů: 27=27,000 [F] m2<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=12 310,550 [G] m2<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. |    |            |        |        |
| 22     | 18222   |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>včetně dovozu a natěžení<br><br>svahy (digit. interpolací z příč. řezů)<br>13437=13 437,000 [A] m2<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 13 437,000 |        |        |
| 23     | 18242   |             | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>vč. 1. pokosení<br><br>svahy dle pol. 18222<br>13437=13 437,000 [A] m2<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 13 437,000 |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |        |        |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |        |        |
| 24     | 21152   |             | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 102,600    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
|        |         |     | ŠD fr. 32/63<br><br>vsakovací žebra<br>km 0,600-0,656: 1,0*0,6*56=33,600 [A] m3<br>km 0,680-0,702: 1,0*0,6*22=13,200 [B] m3<br>km 0,887-0,980: 1,0*0,6*93=55,800 [C] m3<br>Celkem: A+B+C=102,600 [D] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                   |    |            |        |        |
| 25     | 21197   |     | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br><br>filtračně separační geotextilie<br><br>boky vsakovacího žebra kryty geotextilií<br>km 0,600-0,656: 2*1,0*56=112,000 [A] m2<br>km 0,680-0,702: 2*1,0*22=44,000 [B] m2<br>km 0,887-0,980: 2*1,0*93=186,000 [C] m2<br>Celkem: A+B+C=342,000 [D] m2<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)            | M2 | 342,000    |        |        |
| 26     | 21452   |     | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>ŠDA 32/63 GE, tl. 200mm<br>včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení<br><br>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408, sanace deformovaných krajů<br>dle tab. kubatury xlsx. (digit. interpolací z příč. řezů):<br>12721m2*0,20=2 544,200 [A] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 2 544,200  |        |        |
| 27     | 28997   |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN<br><br>filtračně separační PP geotextilie min.400 g/m2<br>(pevnost v tahu min. 40/40 kN/m, odolnost proti proražení CBR min. 4,9 kN, prodloužení při max zatížení 18/14%)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 11 857,600 |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408, sanace deformovaných krajů - geotextilie na pláni dle tab. kubatury xlsx. (digit. interpolací z příč. řezů): 11857,6=11 857,600 [A] m2                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |                      | Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>                                              |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 28     | 466921  |                      | DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 787,700  |        |        |
|        |         |                      | vegetační dlažba do ŠP lože tl. 0,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
|        |         |                      | zpevnění příkopového svahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 0,583-0,638 vpravo: 55*1,6=88,000 [A] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 0,656-0,676 vpravo: 20*1,3=26,000 [B] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 0,690-0,722 vlevo: 32*(1,3+1,3)=83,200 [C] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 0,807+0,887 vpravo: 80*(1,1+1,0)=168,000 [D] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 1,740-1,940 vpravo: 200*1,3=260,000 [E] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 2,160-2,200 vlevo: 40*1,7=68,000 [F] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 2,680-2,710 vlevo: 30*2,3=69,000 [G] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         |                      | km 3,335-3,365 vlevo: 30*(1,0+0,7)/2=25,500 [H] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
|        |         |                      | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=787,700 [I] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |        |
|        |         |                      | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- povrchovou úpravu podkladu</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem</li></ul> |    |          |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - výplň spar předepsaným materiálem<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |        |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |        |
| 5      |         |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |        |
| 29     | 561431  |     | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM<br><br>směs stmelená cementem SC C8/10 tl.130 mm<br><br>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze situace)<br>vlevo+vpravo: (3232,6+2670*0,40)+(3038,8+2830*0,40)=8 471,400 [A] m2<br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98+35,5*0,40=112,200 [B] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4*6)*2=48,000 [C] m2<br>Celkem: A+B+C=8 631,600 [D] m2<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 8 631,600 |        |        |
| 30     | 56330   | 1   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDA 0/32 GE, min. tl. 220mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 2 367,218 |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze situace)<br>vlevo+vpravo: $(3232,6+2670*0,70)+(3038,8+2830*0,70)=10\,121,400$ [A] m2<br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>$98+35,5*0,70=122,850$ [B] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>$(4*6)*2=48,000$ [C] m2<br><br>Součet ploch: A+B+C=10 292,250 [D] m2<br>Celkem kubatura: D*0,230=2 367,218 [E] m3<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |          |        |        |
| 31     | 56330   | 2   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDB 0/32 GN<br><br>hospodářské sjezdy z recyklátu, ŠD min. tl. 250mm<br>$230m2*1,1*0,25=63,250$ [A] m3<br>samostatný sjezd ze zámk. dlažby, ŠD min. tl. 200mm<br>$18m2*1,1*0,20=3,960$ [B] m3<br>Celkem: A+B=67,210 [C] m3<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                | M3 | 67,210   |        |        |
| 32     | 56340   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU<br>ŠP min. 150mm<br><br>ŠP podsyp pod sil. panely<br>hosp. sjezd v km 3,273,65: $27m2*1,1*0,15=4,455$ [A] m3<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 4,455    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |        |
| 33     | 56361   |     | <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</div> <div>R-materiál z frézování vozovky, fr. 0-22 mm, tl. 50 mm, TP 208, možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce</div> <div>hospodářské sjezdy: 16,8+17,5+14,5+18,5+19,4+21,1+25,3+23,2+13,8+17,8+16,4+13,7=218,000 [A] m2</div> <div>sam. sjezd v km 0,726.5 (L): 12=12,000 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=230,000 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>                                                                                   | M2 | 230,000   |        |        |
| 34     | 56962   |     | <div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</div> <div>asfaltový recyklát tl, 100mm, fr. 0-22mm, TP208</div> <div>krajnice š.0,5m, km 0,590-3,450</div> <div>vlevo: dl.2860m-5,6m-3,0m-4,5m-5,0m-4,0m-6,0m-3,0m(odpočet sjezdy)+41m(dl. připojení křiž. III/4166)=2869,90*0,50=1 434,950 [A] m2</div> <div>vpravo: dl.2860m-6,0m-6,0m-4,0m-4,0m-4,0m-3,0m-3,5m-9,0m-30,0m(odpočet sjezdy)+35,0m(dl. připojení křiž. III/4166)=2825,50*0,50=1 412,750 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=2 847,700 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> | M2 | 2 847,700 |        |        |
| 35     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 8 078,050 |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
|        |         |     | PI-C v množství 0,6 kg/m2<br><br>1x mezi vrstvy SC a ACP<br>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze situace)<br>vlevo+vpravo: (3232,6+2670*0,30)+(3038,8+2830*0,30)=7 921,400 [A] m2<br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98+35,5*0,30=108,650 [B] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4*6)*2=48,000 [C] m2<br>Celkem: A+B+C=8 078,050 [D] m2<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                     |    |            |        |        |
| 36     | 572213  | 1   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-C v množství 0,2 kg/m2<br><br>1x mezi vrstvy ACL a ACO<br>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace)<br>(12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,09*2)=19 206,200 [A] m2<br>napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460<br>(203+41*0,09)+(155+35*0,09)=364,840 [B] m2<br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98+35,5*0,09=101,195 [C] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4*6)*2=48,000 [D] m2<br>Celkem: A+B+C+D=19 720,235 [E] m2<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 19 720,235 |        |        |
| 37     | 572213  | 2   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-C v množství 0,4 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 24 914,540 |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div>1x pod vrstvu ACL</div> <div>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace)</div> <div>(12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,20*2)=19 835,400 [A] m2</div> <div>napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460</div> <div>(203+41*0,09)+(155+35*0,09)=364,840 [B] m2</div> <div>sjezd v km 0,765 vpravo</div> <div>98+35,5*0,20=105,100 [C] m2</div> <div>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770</div> <div>(4*6)*2=48,000 [D] m2</div> <div>Součet: A+B+C+D=20 353,340 [E] m2</div> <div>1x na zfrézovaný podklad (pod vrstvu ACP)</div> <div>12482,6m2(pl. ACP)-7921,4m2(pl. inf. postřík na SC)=4 561,200 [F] m2</div> <div>Celkem: E+F=24 914,540 [G] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> |    |          |        |        |
| 38     | 572743  |     | <div>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,0KG/M2</div> <div>dvouvrstvý nátěr (DN-C) z asf. emulze v množství 1,0/0,7 kg/m2 zbytk. pojiva</div> <div>s posypem HDK fr. 2/4 v množství 6/4 kg/m2</div> <div>hospodářské sjezdy:</div> <div>16,8+17,5+14,5+18,5+19,4+21,1+25,3+23,2+13,8+17,8+16,4+13,7=218,000 [A] m2</div> <div>sam. sjezd v km 0,726.5 (L): 12=12,000 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=230,000 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 230,000  |        |        |
| 39     | 57476   |     | <div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</div> <div>výztužný kompozit proti vzniku a šíření trhlin min. 200g/m2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 200,000  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
|        |         |     | dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování)<br>200*1,0=200,000 [A] m2<br>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |        |        |
| 40     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+<br>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace)<br>12420+3232,6+3038,8=18 691,400 [A] m2<br>napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460<br>203+155=358,000 [B] m2<br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98=98,000 [C] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4*6)*2=48,000 [D] m2<br>Celkem: A+B+C+D=19 195,400 [E] m2<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 19 195,400 |        |        |
| 41     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM<br>ACL 16+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 19 924,338 |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|
|        |         |     | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace)<br>(12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,125*2)=19 406,400 [A] m2<br>napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460<br>(203+41*0,125)+(155+35*0,125)=367,500 [B] m2<br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98+35,5*0,125=102,438 [C] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4*6)*2=48,000 [D] m2<br>Celkem: A+B+C+D=19 924,338 [E] m2<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |            |        |        |
| 42     | 574E56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>60MM<br>ACP 16+<br><br>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (digit. interpolací z příč. řezů)<br>dle tab. kubatury xlsx.: 12482,6=12 482,600 [A] m2<br>sjezd v km 0,765 vpravo<br>98+35,5*0,24=106,520 [B] m2<br>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770<br>(4*6)*2=48,000 [C] m2<br><br>Celkem: A+B+C=12 637,120 [D] m2<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                         | M2 | 12 637,120 |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |        |
| 43     | 57621   |     | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>HDK fr. 2/4 v množsví 3,0 kg/m2<br><br>1x na vrstvu inf. postřiku PI-C<br>dle pol. č. 572123: 8078,05=8 078,050 [A] m2<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 8 078,050 |        |        |
| 44     | 577212  |     | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2<br>PS-C v množství 0,4 kg/m2<br><br>1x pod vyrovnávací vrstvu ACP tl. 50-80mm po odfrézování (digit. interpolací z příč. řezů)<br>dle tab. kubatury xlsx.: 159,6=159,600 [A] m2<br>dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování)<br>200=200,000 [B] m2<br>Celkem: A+B=359,600 [C] m2<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**). | M2 | 359,600   |        |        |
| 45     | 5774EG  |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S<br>ACP 16+<br><br>vyrovnávací vrstva ACP tl. 50-80mm po odfrézování (digit. interpolací z příč. řezů)<br>dle tab. kubatury xlsx.: 9,06=9,060 [A] m3<br>dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) ACP16+ tl.60mm<br>200m2*0,06=12,000 [B] m3<br>Celkem: A+B=21,060 [C] m3<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 21,060    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li><li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li></ul> |    |          |        |        |
| 46     | 577A1   |     | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU<br><br>Provedení opravy trhlín dle TP 115<br><ul style="list-style-type: none"><li>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</li><li>- vyčištění</li><li>- nátěr</li><li>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</li></ul> <p>dle diagnostiky (podélné trhlíny)<br/>200=200,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</li><li>- vyčištění</li><li>- nátěr</li><li>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</li></ul></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 200,000  |        |        |
| 47     | 582612  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE<br>Z KAM<br><br>vč. lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 40mm<br><br>samostatný sjezd v km 0,655.70<br>18=18,000 [A] m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 18,000   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |            | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |        |        |
| 48     | 58301   |            | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM<br>silniční panely tl. 150mm pro pojezd vozidel do 20t<br>hosp. sjezd v km 3,273,65: 3,0*9,0=27,000 [A] m2<br>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2  | 27,000   |        |        |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |        |
| 51     | 89922   |            | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br>zvýšení nebo snížení výšky mříží stávajících uličních vpustí, případná výměna vyrovnávacích bet. prstenců, vč. horních dílů UV<br>stávající UV<br>1=1,000 [A] ks<br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000    |        |        |
| 52     | 89924R  |            | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 2,000    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |                            | úprava napojení, zaústění silničních příkopů do stávajících šachet a jímek,<br>vč. nutné úpravy stěn šachet a jímek<br><br>úprava horské vpusti km 3,415 vpravo: 1=1,000 [A]<br>úprava vtok. jímky km 3,455 vlevo: 1=1,000 [B]<br>Celkem: A+B=2,000 [C] ks<br><br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |     |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |        |
| 53     | 91228   |                            | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br><br>dle výkr. podél profilu<br>bílé: 141=141,000 [A] ks<br>červené: 30=30,000 [B] ks<br>Celkem: A+B=171,000 [C] ks<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie           | KUS | 171,000  |        |        |
| 54     | 912283  |                            | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br><br>po á 50m: 120=120,000 [A] ks<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 120,000  |        |        |
| 55     | 914121  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>včetně upevňovacího zařízení<br><br>nově zřízená SDZ:<br>IS 16b: 1=1,000 [A] ks                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 1,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |        |
| 56     | 914122  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>včetně upevňovacího zařízení<br><br>Přeložené DZ<br>B21a: 1=1,000 [A]<br>P1: 1=1,000 [B]<br>P6: 1=1,000 [C]<br>IS3a: 1=1,000 [D]<br>IS3c: 2=2,000 [E]<br>IS5: 1=1,000 [F]<br>IS14: 2=2,000 [G]<br>IS16b: 1=1,000 [H]<br>IS19a: 1=1,000 [I]<br>IS19b: 2=2,000 [J]<br>IS19c: 1=1,000 [K]<br>IS21a: 3=3,000 [L]<br>IS21b: 1=1,000 [M]<br>IS24b: 1=1,000 [N]<br>IZ4a: 2=2,000 [O]<br>IZ4b: 2=2,000 [P]<br>E13: 1=1,000 [Q]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=24,000 [R] ks | KUS | 24,000   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| 57     | 914123  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>DEMONTÁŽ<br>včetně upevňovacího zařízení<br><br>Přeložené DZ<br>B21a: 1=1,000 [A]<br>P1: 1=1,000 [B]<br>P6: 1=1,000 [C]<br>IS3a: 1=1,000 [D]<br>IS3c: 2=2,000 [E]<br>IS5: 1=1,000 [F]<br>IS14: 2=2,000 [G]<br>IS16b: 1=1,000 [H]<br>IS19a: 1=1,000 [I]<br>IS19b: 2=2,000 [J]<br>IS19c: 1=1,000 [K]<br>IS21a: 3=3,000 [L]<br>IS21b: 1=1,000 [M]<br>IS24b: 1=1,000 [N]<br>IZ4a: 2=2,000 [O]<br>IZ4b: 2=2,000 [P]<br>E13: 1=1,000 [Q]<br><br>Zrušené DZ<br>A7a: 1=1,000 [R]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=25,000 [S] ks<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 25,000   |        |        |
| 58     | 914921  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO<br>PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>sloupky nových DZ<br><br>nově zřízené SDZ:<br>IP 6: 1=1,000 [A]<br>IP 12: 2=2,000 [B]<br>Z 3: 1=1,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=4,000 [D] ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 4,000    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)<br>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |        |
| 59     | 914922  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>sloupky přeložených DZ<br><br>dle pol. 914123 přeložené DZ:<br>B 20a (30): 1=1,000 [A]<br>P2: 2=2,000 [B]<br>IS 22a: 3=3,000 [C]<br>IJ 4c: 2=2,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] ks<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky<br>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení | KUS | 8,000    |        |        |
| 60     | 914923  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br><br>sloupky přeložených a rušených DZ<br><br>dle pol. 914123 přeložené DZ:<br>B 20a (30): 1=1,000 [A]<br>P2: 2=2,000 [B]<br>IS 22a: 3=3,000 [C]<br>IJ 4c: 2=2,000 [D]<br>IZ 8b (značka bude umístěna nově na sloupu VO): 2=2,000 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] ks<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                        | KUS | 10,000   |        |        |
| 61     | 915111  | a   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 994,940  |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | barva bílá                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         |                        | dle pol. 915221.a: 994,94=994,940 [A] m2                                                         |    |          |        |        |
| 62     | 915111  | b                      | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                    | M2 | 18,630   |        |        |
|        |         |                        | barva žlutá                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |                        | dle pol. 915221.b:                                                                               |    |          |        |        |
|        |         |                        | V12a (0,125) žlutá klikatá čára: 18,63=18,630 [A] m2                                             |    |          |        |        |
| 63     | 915221  | a                      | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                 | M2 | 994,938  |        |        |
|        |         |                        | barva bílá v reflexní úpravě                                                                     |    |          |        |        |
|        |         |                        | V1a (0,125) podélná čára souvislá: (100+20+23+132+75) bm*0,125=43,750 [A] m2                     |    |          |        |        |
|        |         |                        | V2a (3/6/0,125) podél. čára přerušovaná: (1210+309) bm/3*0,125=63,292 [B] m2                     |    |          |        |        |
|        |         |                        | V2b (1,5/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (32+27) bm/2*0,125=3,688 [C] m2                     |    |          |        |        |
|        |         |                        | V2b (3,0/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (100+37+148+100)*2/3*0,125=32,083 [D] m2            |    |          |        |        |
|        |         |                        | V3 (0,125) podélná čára souvislá: (202+134+103+200) bm*0,125=79,875 [E] m2                       |    |          |        |        |
|        |         |                        | V3 (3/1,5/0,125) podélná čára přerušovaná: (202+134+103+200) bm/3*2*0,125=53,250 [F] m2          |    |          |        |        |
|        |         |                        | V4 (0,125) vodící čára:(1844+1867+34+24+29+35+913+930)*0,125=709,500 [G] m2                      |    |          |        |        |
|        |         |                        | V6b (0,5) : (6+4+5+4) bm*0,5=9,500 [H] m2                                                        |    |          |        |        |
|        |         |                        | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=994,938 [J] m2                                                           |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:                                                                                |    |          |        |        |
|        |         |                        | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)                         |    |          |        |        |
|        |         |                        | - předznačení a reflexní úpravu                                                                  |    |          |        |        |
| 64     | 915221  | b                      | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                 | M2 | 18,625   |        |        |
|        |         |                        | barva žlutá v reflexní úpravě                                                                    |    |          |        |        |
|        |         |                        | V12a (0,125) žlutá klikatá čára: (8+7+7+9+8+10+9+7+8+11+11+7+9+9+7+8+7+7) bm*0,125=18,625 [A] m2 |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:                                                                                |    |          |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |        |        |
| 65     | 91552   |     | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA<br>barvy žluté v reflexní úpravě<br><br>nápis STOP 2x<br>2*4=8,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 8,000    |        |        |
| 66     | 917224  | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>beton. obr. 150/250/1000 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou<br>hosp. sjezd v km 3,273.65 vpravo: 9=9,000 [A] m<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                        | M   | 9,000    |        |        |
| 67     | 917224  | 2   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>beton. obr. nájezdový 150/150/1000 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou<br>hospodářské sjezdy:<br>6,0+4,5+4,0+5,0+10,0+6,0+11,0+4,0+3,0+3,5+7,0=64,000 [A] m<br>samostatné sjezdy:<br>11,0+8,0=19,000 [B] m<br>Celkem: A+B=83,000 [C] m<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M   | 83,000   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| 68     | 91781   |     | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br><br>položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení.<br><br>na KÚ v km 3,415-3,450 vpravo: 35=35,000 [A] m<br><br>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.                                                                            | M  | 35,000    |        |        |
| 69     | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br><br>prořezání sanovaných krajů vozovky - podélná spára<br>vlevo: 200+650+1023+50+747=2 670,000 [A] m<br>vpravo: 130+320+400+1046+185+749=2 830,000 [B] m<br>úprava spar nová vozovka x stávající vozovka<br>připojení křižovatky III/4166: 6,5+6,5=13,000 [C] m<br>na KÚ v km 3,450: 6,5=6,500 [D] m<br>Celkem: A+B+C+D=5 519,500 [E] m<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M  | 5 519,500 |        |        |
| 70     | 931315  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2<br><br>úprava spar nová vozovka x stávající vozovka<br>připojení křižovatky III/4166: 6,5+6,5=13,000 [A] m<br>na KÚ v km 3,450: 6,5=6,500 [B] m<br>Celkem: A+B=19,500 [C] m<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil                                                                                          | M  | 19,500    |        |        |
| 71     | 935212  |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br><br>včetně zemních prací, podsypu, bet.lože, spárování, ukončení, úpravy vtoků a výtoků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 1 411,000 |        |        |

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice

**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

**Rozpočet:** 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 10,80

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.01.2018

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 1      | 014102                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina<br><br>dle pol. 131736: 32,40m3*2,0 t/m3=64,800 [A] t<br>dle pol. 132736: 4,34m3*2,0 t/m3=8,680 [B] t<br>Celkem: A+B=73,480 [C] t<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T  | 73,480   |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 2      | 131736                       |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>výkop jámy pro propust DN 600<br>3,0m2 (digit. příč. řez)*10,8=32,400 [A] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | M3 | 32,400   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 3      | 132736  |     | <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>rýha pro prahy (500x700)</div> <div>vtok: 2,29m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,290 [A] m3</div> <div>výtok: 2,05m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,050 [B] m3</div> <div>Celkem: A+B=4,340 [C] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</div> | M3 | 4,340    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |             | pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 4      | 17481   |             | <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (štěrkopísek), hutnit na ID 0,85 nebo PS 100%.</div> <div>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</div> <div>zásyp propustu DN 600</div> <div>1,8m2 (digit. příč. řez)*10,8=19,440 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> | M3 | 19,440   |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 5      | 289971  |             | <div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>ochranná a separační geotextilie</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 30,240   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | krytí obetonávky propustu<br>2,8*10,8=30,240 [A] m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 6      | 451113  |                        | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)<br><br>beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí<br><br>0,15*0,15*0,60*10ks=0,135 [A] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,135    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). |    |          |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 7      | 451311  |     | <div> <div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</div> <div>podkladní beton C8/10</div> <div>pod propust: 2,0*0,15*10,8=3,240 [A] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div> | M3 | 3,240    |        |        |
| 8      | 451314  |     | <div> <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene</div> <div>vtok + výtok: 16,2+15,0=31,2m2*0,10=3,120 [A] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> </div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 3,120    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div> <div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> |    |          |        |        |
| 9      | 461314  |     | <div> <div>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>prahy z betonu C 25/30 XF3</div> <div> <div>prahy ukončující dlažbu z lom. kamene</div> <div>vtok: 2,29m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,290 [A] m3</div> <div>výtok: 2,05m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,050 [B] m3</div> <div>Celkem: A+B=4,340 [C] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> </div> </div> </div> </div>                                                                                                                                                                       | M3 | 4,340    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka              | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |                      |     | <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 10     | 465512               |     | <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4</div> <div>vtok + výtok: 16,2+15,0=31,2m2*0,25=7,800 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br/>- zřízení spojovací vrstvy<br/>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br/>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br/>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br/>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br/>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>                                                                                                                                                                                              | M3 | 7,800    |        |        |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 8      | Potrubí              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 11     | 899524               |     | <div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Np+2xNa</div> <div>0,47m2 (digi. přič. řez)*dl1.10,8m-0,14m3(prahy)=4,936 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> | M3 | 4,936    |        |        |

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | <b>II/418 Újezd u Brna - Otnice</b>     |
| <b>Objekt:</b>   | <b>SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ</b> |
| <b>Rozpočet:</b> | <b>102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440</b>     |

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |        |        |
| 8      |         | Potrubi                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
| 12     | 918358  |                            | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM<br><br>Trouby železobetonové hrdlové DN 600 (odolné prostředí XF4),<br>na vtoku a výtoku trouby seříznuty se šikmým čelem<br>10,8=10,800 [A] m<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 10,800   |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 1      | 014102                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina<br><br>dle pol. 129957: 9,5m*0,1m3/bm=0,95m3*2,0 t/m3=1,900 [A] t<br>dle pol. 132736: 4,13m3*2,0 t/m3=8,260 [B] t<br>Celkem: A+B=10,160 [C] t<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 10,160   |        |        |
| 2      | 014102                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>železobeton<br><br>dle pol. 966166: 1,0m3*2,5t/m3=2,500 [A] t<br>dle pol. 97611 (DN 500): 0,5m*0,3t/bm=0,150 [B] t<br>Celkem: A+B=2,650 [C] t<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.        | T  | 2,650    |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 3      | 129957                       |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>9,5=9,500 [A] m<br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                                        | M  | 9,500    |        |        |
| 4      | 132736                       |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení                                                                                                                                                                                            | M3 | 4,125    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | rýha pro prahy (500x700)<br>vtok: 1,90m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,900 [A] m3<br>výtok: 1,48m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,480 [B] m3<br>1,49m2 (digit. podél. řez)*0,50=0,745 [C] m3<br>Celkem: A+B+C=4,125 [D] m3<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<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 vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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** |    |          |        |        |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |
| 5      | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 1,740    |        |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | vtok + výtok: 9,4+8,0=17,4m2*0,10=1,740 [A] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 6      | 461314  |     | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 4,125    |        |        |
|        |         |     | prahy z betonu C 25/30 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | prahy ukončující dlažbu z lom. kamene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | vtok: 1,90m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,900 [A] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         |     | výtok: 1,48m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,480 [B] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,49m2 (digit. podél. řez)*0,50=0,745 [C] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B+C=4,125 [D] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li></ul> |    |          |        |        |
| 7      | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4<br><br>vtok + výtok: $9,4+8,0=17,4\text{m}^2*0,25=4,350$ [A] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 4,350    |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |        |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 8      | 966166  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM<br><br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>vybourání stávajících čel propustu<br>výtok: $2,0*1,0*0,5=1,000$ [A] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 1,000    |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                             |     |          |        |        |
| 9      | 97611                      |     | VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ<br><br>seříznutí stávajících čel bet. trubního propustku DN 500 (šikmý řez),<br>odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>úprava čela na výtok: 1=1,000 [A] ks<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | KUS | 1,000    |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |        |

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,70**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 1      | 014102                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina<br><br>dle pol. 131736: 42,12m3*2,0 t/m3=84,240 [A] t<br>dle pol. 132736: 4,08m3*2,0 t/m3=8,160 [B] t<br>Celkem: A+B=92,400 [C] t<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 92,400   |        |        |
| 2      | 014102                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, železobeton<br><br>dle pol. 966166: 3,78m3*2,5t/m3=9,450 [A] t<br>dle pol. 966346 (tr. DN 400): 10m*0,3t/bm=3,000 [B] t<br>Celkem: A+B=12,450 [C] t<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T  | 12,450   |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 3      | 131736                       |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>výkop jámy pro propust DN 600<br>3,6m2 (digit. příč. řez)*11,7=42,120 [A] m3<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | M3 | 42,120   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 4      | 132736  |     | <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div><div>rýha pro prahy (500x700)</div><div>vtok: 1,66m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,660 [A] m3</div><div>výtok: 1,72m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,720 [B] m3</div><div>2,0*0,50*0,70=0,700 [C] m3</div><div>Celkem: A+B+C=4,080 [D] m3</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div></div> | M3 | 4,080    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 5      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (štěrkopísek), hutnit na ID 0,85 nebo PS 100%.<br>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).<br><br>zásyp propustu DN 600<br>2,35m2 (digit. příč. řez)*11,7=27,495 [A] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 27,495   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |
| 2      |         |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 6      | 289971  |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE<br>ochranná a separační geotextilie<br><br>krytí obetonávky propustu<br>2,8*11,7=32,760 [A] m2<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 32,760   |        |        |
| 2      |         |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 7      | 451113  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)<br>beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí<br><br>0,15*0,15*0,60*10ks=0,135 [A] m3<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a<br>montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, | M3 | 0,135    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice  
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |        |
| 8      | 451311  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10<br>podkladní beton C8/10<br>pod propust: 2,0*0,15*11,7=3,510 [A] m3<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 3,510    |        |        |
| 9      | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 2,510    |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene<br><br>vtok + výtok: 12,0+13,1=25,1m2*0,10=2,510 [A] m3<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 10     | 461314  |     | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>prahy z betonu C 25/30 XF3<br><br>prahy ukončující dlažbu z lom. kamene<br>vtok: 1,66m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,660 [A] m3<br>výtok: 1,72m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,720 [B] m3<br>2,0*0,50*0,70=0,700 [C] m3<br>Celkem: A+B+C=4,080 [D] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 4,080    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem |    |          |        |        |
| 11     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4<br><br>vtok + výtok: 12,0+13,1=25,1m2*0,25=6,275 [A] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 6,275    |        |        |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |        |
| 8      |         |     | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |        |
| 12     | 899524  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Np+2xNa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 5,359    |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                            | 0,47m2 (digi. příč. řez)*dl.11,7m-0,14m3(prahy)=5,359 [A] m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |
|        |         |                            | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
| 13     | 9112B3  |                            | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>odvoz a likvidace v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 3,700    |        |        |
|        |         |                            | demontáž stávajícího zábradlí<br>čelo, vtok: 3,7=3,700 [A] m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 14     | 918358  |     | <div>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</div> <div>Trouby železobetonové hrdlové DN 600 (odolné prostředí XF4),<br/>na vtoku a výtoku trouby seříznuty se šikmým čelem<br/>11,7=11,700 [A] m</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br/>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 11,700   |        |        |
| 15     | 966166  |     | <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajících čel propustu<br/>vtok: 3,7*1,5*0,5=2,775 [A] m3<br/>výtok: 2,0*1,0*0,5=1,000 [B] m3<br/>Celkem: A+B=3,775 [C] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> | M3 | 3,775    |        |        |
| 16     | 966346  |     | <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</div> <div>odstranění trub včetně případného obetonování a lože,<br/>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajícího bet. propustu DN 400<br/>10=10,000 [A] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 10,000   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |    |          |        |        |
|        |                            |     | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |
|        |                            |     | - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 63,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 1      | 014102                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina<br><br>dle pol. 132736: 85,95m3*2,0 t/m3=171,900 [A] t<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T  | 171,900  |        |        |
| 2      | 014102                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, železobeton<br><br>vybourané bet. trouby<br>dle pol. 966345 (tr. DN 300): 10,5m*0,23t/bm=2,415 [A] t<br>dle pol. 966346 (tr. DN 400): 31,9m*0,3t/bm=9,570 [B] t<br>dle pol. 966357 (tr. DN 500): 7,65m*0,4t/bm=3,060 [C] t<br>Celkem: A+B+C=15,045 [D] t<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 15,045   |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 3      | 132736                       |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>rýha pro prahy (300x600)<br>vtok, výtok: (0,3*0,6*2,0)*2*10=7,200 [A] m3<br>rýha pro uložení trub<br>1,25m3/bm*63,0=78,750 [B] m3<br>Celkem: A+B=85,950 [C] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 85,950   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<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 vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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** |    |          |        |        |
| 4      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (štěrkopísek), hutnit na ID 0,85 nebo PS 100%.<br>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).<br><br>zásyp rýhy nových propustů DN 400 (pod sjezdy)<br>0,75m3/bm*63,0=47,250 [A] m3<br>zásyp rýhy rušených propustků (pod sjezdy, kde se neprovádí nový)<br>km 0,655,70: 0,75m3/bm*7,65=5,738 [B] m3<br>km 2,735,70: 0,75m3/bm*6,7=5,025 [C] m3<br>km 2,628.10: 0,75m3/bm*8,0=6,000 [D] m3<br>Celkem: A+B+C+D=64,013 [E] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                                 | M3 | 64,013   |        |        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> |    |          |        |        |
| 1      |         | Zemní práce          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 5      | 289971  |                      | <div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>ochranná a separační geotextilie</div> <div>krytí obetonávky propustu</div> <div>2,3*63=144,900 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 144,900  |        |        |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 6      | 451113  |     | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)</p> <p>beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí</p> <p>0,12*0,20*0,40*60ks=0,576 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> | M3 | 0,576    |        |        |
| 7      | 451311  |     | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>podkladní beton C8/10</p> <p>pod nové propusty DN 400: 2,0*0,15*63=18,900 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p>                       | M3 | 18,900   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |        |
| 8      | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>úprava vtoku a výtoků trubních propustků DN 400<br/>(5,0m2*2)*10=100m2*0,10=10,000 [A] m3</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul> | M3 | 10,000   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |
| 9      | 461314  |     | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>prahy z betonu C 25/30 XF3<br>prahy ukončující dlažbu z lom. kamene<br>vtok, výtok: $(0,3*0,6*2,0)*2*10=7,200$ [A] m3<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul> | M3 | 7,200    |        |        |
| 10     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4<br>úprava vtoku a výtoků trubních propustků DN 400<br>$(5,0m2*2)*10=100m2*0,25=25,000$ [A] m3<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 25,000   |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 11     | 899524  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br>beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Np+2xNa<br>0,37m2 (digi. přič. řez)*dl.63m-0,58m3(prahy)=22,730 [A] m3<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 22,730   |        |        |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |
| 12     | 918346                     |     | <div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>Trouby železobetonové hrdlové DN 400 (odolné prostředí XF4), na vtoku a výtoku trouby seříznuty se šikmým čelem.</div> <div>samostatný sjezd</div> <div>km 0,726.50 vlevo: 6,0=6,000 [A] m</div> <div>hospodářské sjezdy</div> <div>km 0,972.50 vlevo: 6,5=6,500 [B] m</div> <div>km 1,523.40 vpravo: 6,0=6,000 [C] m</div> <div>km 1,920.70 vlevo: 7=7,000 [D] m</div> <div>km 2,628.10 vlevo: 7,5=7,500 [E] m</div> <div>km 3,109.15 vpravo: 5=5,000 [F] m</div> <div>km 3,195.20 vpravo: 4=4,000 [G] m</div> <div>km 3,247.85 vpravo: 4,5=4,500 [H] m</div> <div>km 3,273.65 vpravo: 10=10,000 [I] m</div> <div>km 3,317.70 vlevo: 6,5=6,500 [J] m</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=63,000 [K] m</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div> <div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div> | M  | 63,000   |        |        |
| 13     | 966345                     |     | <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</div> <div>odstranění trub včetně případného obetonování a lože,</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajících propustů pod sjezdy</div> <div>km 0,972.50 vlevo (DN 250, ocel TR): 6,0=6,000 [A] m - odvoz a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>km 3,195.20 vpravo (DN 300, beton): 5,0=5,000 [B] m</div> <div>km 0,726.50 vlevo (DN 300, beton): 5,5=5,500 [C] m</div> <div>Celkem: A+B+C=16,500 [D] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 16,500   |        |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice  
**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ  
**Rozpočet:** 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |
| 14     | 966346  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br><br>odstranění trub včetně případného obetonování a lože,<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>vybourání stávajících propustů pod sjezdy<br>km 2,735.70 vlevo (DN 400, beton): 6,7=6,700 [A] m<br>km 3,247.85 vpravo (DN 400, beton): 4,2=4,200 [B] m<br>km 3,273.65 vpravo (DN 400, beton): 13,0=13,000 [C] m<br>km 2,628.10 vlevo (DN 400, beton): 8,0=8,000 [D] m<br>Celkem: A+B+C+D=31,900 [E] m<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 31,900   |        |        |
| 15     | 966357  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM<br><br>odstranění trub včetně případného obetonování a lože,<br>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení<br><br>vybourání stávajících propustů pod sjezdy<br>km 3,195.20 vpravo (DN 500, ocel TR): 3,5=3,500 [A] m - odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>km 0,655.70 vlevo (DN 500, beton): 7,65=7,650 [B] m<br>Celkem: A+B=11,150 [C] m<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 11,150   |        |        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> |    |          |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |

Celkem: