

REKAPITULACE STAVBY

Kód: aktul20017039
Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

KSO: 813 24
Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2022

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988
DIČ: CZ70889988

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0,00 |
| DPH základní snížená | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| | 21,00% | 0,00 | 0,00 |
| | 15,00% | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH v CZK | | | 0,00 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

| | | | |
|------------|---|--------------|-------------------|
| Kód: | aktul20017039 | | |
| Stavba: | RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou | | |
| Místo: | VD Přísečnice, na řece Přísečnice | Datum: | 14. 1. 2022 |
| Zadavatel: | Povodí Ohře, státní podnik | Projektant: | AQUATIS a. s. |
| Uchazeč: | | Zpracovatel: | Bc. Aneta Patková |

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 0,00 | 0,00 |
| SO 01 | Trubní přivaděč | 0,00 | 0,00 |
| SO 02 | Elektročást a optika | 0,00 | 0,00 |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 0,00 | 0,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt:

SO 01 - Trubní přivaděč

KSO: 813 24

Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATIS a. s.

IČ:

46347526

DIČ:

CZ46347526

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| Cena bez DPH | | | 0,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v | CZK | 0,00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt:

SO 01 - Trubní přivaděč

Místo:

VD Přísečnice, na řece Přísečnice

Datum:

14. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------|
| Náklady ze soupisu prací | 0,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0,00 |
| 1 - Zemní práce | 0,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 0,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 0,00 |
| 5 - Komunikace pozemní | 0,00 |
| 8 - Trubní vedení | 0,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 0,00 |
| 997 - Přesun sutě | 0,00 |
| 998 - Přesun hmot | 0,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 0,00 |
| 713 - Izolace tepelné | 0,00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 0,00 |
| 0 - Potápěčské práce | 0,00 |
| 0.1 - Demontáž a zaslepení stávajících odběrů | 0,00 |
| 0.2 - Zřízení nových odběrů | 0,00 |
| M - Práce a dodávky M | 0,00 |
| 23-M - Montáže potrubí | 0,00 |
| M.1 - Demontáže stávajících odběrů a potrubí | 0,00 |
| M.2 - Zřízení nových odběrů | 0,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: SO 01 - Trubní přivaděč

Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 14. 1. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|
| 1 | K | 113106341 | Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl do 15 m2 | m2 | 2,340 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|------------|---|--|--|--|-------|--|--|--|
| PP | Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek | | | | | | | |
| Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106341 | | | | | | | |
| PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. | | | | | | | |
| VV | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | | | |
| VV | Vegetační dlažba | | | | | | | |
| VV | 1,2*1,2 "rýha potrubí" | | | | 1,440 | | | |
| VV | 0,35*1,2 "rýha elektro" | | | | 0,420 | | | |
| VV | chodník - odkalovací potrubí | | | | | | | |
| VV | 0,4*1,2 | | | | 0,480 | | | |
| VV | beton_sut' | | | | 2,340 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|
| 2 | K | 113107171 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 11,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | | | |
| Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107171 | | | | | | | |
| PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevýkazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714. , -718. , –724. a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------|-----------|--|----|--------|--------|------|----------------|
| VV | Beton_deska_sut' | | | | 11,6 | 11,600 | | |
| 3 | K | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 49,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | | | |
| Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107183 | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | asf_sut | 49,2 | | 49,200 | | | |
| 4 | K | 114203103 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty | m3 | 1,672 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103 | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p> | | | | | |
| | VV | kamen_sut | 3,8*1,1*0,4 "Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3" | | 1,672 | | | |
| 5 | K | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 286,615 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103 | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmutí ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 175,3*1,2 "rýha potrubí" + 9,95*1,1 "odkalovací potrubí" | | 221,305 | | | |
| | VV | | (175,3+11,3)*0,35 "rýha elektro" | | 65,310 | | | |
| | VV | sejmutí | Součet | | 286,615 | | | |
| 6 | K | 132212232 | Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně | m3 | 12,139 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212232 | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Zemina pro zpětný zásyp bude uložena do podélné mezidopie. | | | | | |
| | VV | | Křížení kanalizace | | | | | |
| | VV | | 2,43*1,2*1,2 | | 3,499 | | | |
| | VV | | Křížení sdělovací kabely | | | | | |
| | VV | | (2,4+2,7+2,1)*"m2" *1,2 | | 8,640 | | | |
| | VV | rýha_překop | Součet | | 12,139 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7 | K | 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 644,487 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251255 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehle terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | |
| | PSC | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 494,44 "m2" * 1,2 | | 593,328 | | | |
| | VV | | (1,5*1,5*2,7 - 1,2*1,5*2,7) + (1,5*1,5*2,2 - 1,2*1,5*2,2) | | 2,205 | | | |
| | VV | | "Rozšíření výkopu po zemní protlak" | | | | | |
| | VV | | PE_110*2,75*1,1 | | 37,813 | | | |
| | VV | | -rýha_překop | | -12,139 | | | |
| | VV | | Přepojení potrubí | | | | | |
| | VV | | 19,4"m2"*1,2 | | 23,280 | | | |
| | VV | rýha | Součet | | 644,487 | | | |
| 8 | K | 141721224 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 500 do 560 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 | m | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 500 do 560 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721224 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodárenství položkami souborů cen katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace; pro plynárenství položkami souborů cen katalogu 23 M Montáže potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.2.1.2 | | | | | |
| | VV | protlak | 8 | | 8,000 | | | |
| 9 | M | 23001114R | dodávka ocelového potrubí D 530 mm, tl 12,0 mm ocel S355 | m | 8,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka ocelového potrubí D 530 mm, tl 12,0 mm ocel S355 | | | | | |
| | VV | | protlak | | 8,000 | | | |
| 10 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 1 119,602 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá, nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 494,44 "m2" *2 | | 988,880 | | | |
| | VV | | 0,3*2,7*2 + 0,3*2,2*2 "Rozšíření výkopu po jámu zemního protlaku" | | 2,940 | | | |
| | VV | | PE_110*2,75*2 | | 68,750 | | | |
| | VV | | křížení kanalizace | | | | | |
| | VV | | 2,43*1,2*2 | | 5,832 | | | |
| | VV | | Křížení sdělovací kabely | | | | | |
| | VV | | (2,4+2,7+2,1)"m2" *2 | | 14,400 | | | |
| | VV | | Přepojení potrubí | | | | | |
| | VV | | 19,4"m2"*2 | | 38,800 | | | |
| | VV | pažení | Součet | | 1 119,602 | | | |
| 11 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 1 119,602 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112 | | | | | |
| | VV | | pažení | | 1 119,602 | | | |
| 12 | K | 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 305,874 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | VV | | Odvoz zeminy | | | | | |
| | VV | | rýha-zásyp | | 290,791 | | | |
| | VV | | sejmutí*0,20-Ohum_rov*0,15 | | 15,083 | | | |
| | VV | | Součet | | 305,874 | | | |
| 13 | K | 163333611 | Vodorovné přemístění rubaniny v hoře přes 200 do 1000 m suchá | m3 | 4,284 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky | | | | | |
| | Online PSC | | dopravní trasy, přes 200 do 1000 m, horniny suché https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/163333611 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a výrubní průřezy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) manipulaci s rubaninou k zařízení pro svislé přemístění rubaniny v hoře, b) vyklonění rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén, jestliže není prováděno svislé přemístění rubaniny v hoře. 3. Do délky dopravní trasy v hoře se započítává i délka vodorovného přemístění navazující štolou nebo tunelem popř. i návoří mimo horu, pokud tato doprava přímo navazuje stejným dopravním prostředkem, bez překládání, na přemístění z hory. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu součinem teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky štol. 5. Jestliže trvalý nadměrný výrub je vyplňován zakládkou z rubaniny za pažení, pro určení zbylého množství rubaniny z ražby pro vodorovné přemístění rubaniny v hoře se od objemu rubaniny z ražby (v rostlém stavu) odečte objem zakládky redukovaný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | Uvažováno jako přemístění sutě z vybouraných konstrukcí ve štole | | | | | |
| | VV | | bourání_ZB | | 4,284 | | | |
| 14 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 353,696 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní traviny pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávání prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svoaninv. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 278,3 "m2" *1,2 | | 333,960 | | | |
| | VV | | 0,3*0,3*2,7 + 0,3*0,3*2,2 "Rozšíření výkopu po zemní protlak" | | 0,441 | | | |
| | VV | | -1,1*m2**1,2 "obsypání křížené kanalizace ve výkopu šterkopískem" | | -1,320 | | | |
| | VV | | zásyp kolem ocel. potrubí | | | | | |
| | VV | | 7,63*m2**1,2 "výkop" -(PI/2*0,32^2)*1,5 "odečet potrubí" - 1,2*m2**1 "beton blok odečet" | | 7,715 | | | |
| | VV | | Přepojení potrubí | | | | | |
| | VV | | 10,75*m2**1,2 | | 12,900 | | | |
| | VV | zásyp | Součet | | 353,696 | | | |
| 15 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 188,930 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 0,85*(211,3+10,8) | | 188,785 | | | |
| | VV | | -0,85*8 "protlak" | | -6,800 | | | |
| | VV | | 0,45*PE_110 | | 5,625 | | | |
| | VV | | 1,1*m2**1,2 "obsypání křížené kanalizace ve výkopu" | | 1,320 | | | |
| | VV | Obsyp | Součet | | 188,930 | | | |
| 16 | M | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 661,256 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | šterkopísek frakce 0/22 | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Předpokládá se ukládání obsypu přímo do rýhy bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost položky započtena do přesunu hmot. | | | | | |
| | VV | | Obsyp*1,75 | | 330,628 | | | |
| | VV | | 330,628*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 661,256 | | | |
| 17 | K | 181351103 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 281,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 174,6*1,2 "rýha potrubí" + 9,9*1,2 "odkalovací potrubí" | | 221,400 | | | |
| | VV | | 172,0*0,35 "rýha elektro" | | 60,200 | | | |
| | VV | Ohum_rov | Součet | | 281,600 | | | |
| 18 | K | 181411121 | Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 281,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | |
| | VV | | Ohum_rov | | 281,600 | | | |
| 19 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 8,448 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | osivo směs travní krajinná-rovinná | | | | | |
| | VV | | Ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha" | | 8,448 | | | |
| 20 | K | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně | m2 | 281,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. | | | | | |
| | VV | | Ohum_rov | | 281,600 | | | |
| 21 | K | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 61,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. | | | | | |
| | VV | | asf_kryt1+asf_kryt2 | | 61,800 | | | |
| 22 | K | 185803111 | Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 281,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Ošetření travníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení travníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | |
| | VV | | Ohum_rov | | 281,600 | | | |
| 23 | K | 185804312 | Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 8,448 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312 | | | | | |
| | VV | zaliti | 3*0,010*Ohum_rov | | 8,448 | | | |
| 24 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 8,448 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185851121 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | zaliti | | 8,448 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0,00 | |
| 25 | K | 320902031 | Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kládívy | m2 | 2,544 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kládívy | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320902031 | | | | | |
| | VV | | Zdrsnění povrchu pro nové betonové bloky | | | | | |
| | VV | | Bloky dolní strojovny | | | | | |
| | VV | | 0,68*0,8 | | 0,544 | | | |
| | VV | | 1,0*1,0*2"ks" | | 2,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 2,544 | | | |
| 26 | K | 321321116R2 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1 | m3 | 3,254 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 , D.1.2.2.5 a D.1.2.5.2. | | | | | |
| | VV | | Beton blok u MVE | | | | | |
| | VV | | 1,2 "m2" * 1,2 | | 1,440 | | | |
| | VV | | -(PI/2*0,32^2)*0,96 "potrubí v beton bloku" | | -0,154 | | | |
| | VV | | -(PI/2*0,36^2)*0,36 "potrubí v beton bloku" | | -0,073 | | | |
| | VV | | Blok ve štole | | | | | |
| | VV | | 1,2*0,7*0,7 | | 0,588 | | | |
| | VV | | -(PI/4*0,414^2)*0,81 "odečet potrubí | | -0,109 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 1,692 | | | |
| | VV | | Bloky dolní strojovny | | | | | |
| | VV | | 0,68*0,8*0,75 | | 0,408 | | | |
| | VV | | 1,0*1,0*0,75 *2"ks" | | 1,500 | | | |
| | VV | | -(PI/4*0,414^2)*(0,7+1,0+0,87) "odečet potrubí | | -0,346 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,254 | | | |
| 27 | K | 321321116R1 | Konstrukce vodních staveb ze samozhutitelného betonu mrazuvzdorného tř. SCC 30/37 | m3 | 4,578 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Konstrukce vodních staveb ze samozhutitelného betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. SCC 30/37 | | | | | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 Části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p> | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2 | | | | | |
| | VV | | zabetonování kotvení potrubí | | | | | |
| | VV | | 0,7*0,12*0,5 *(5+54) "ks" | | 4,578 | | | |
| 28 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 14,055 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | | | | | |
| | Online PSC | | <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p> | | | | | |
| | PSC | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5 | | | | | |
| | VV | | Beton blok u MVE | | | | | |
| | VV | | 1,2 "m2" *2 | | 2,400 | | | |
| | VV | | (1+1,17) *1,2 | | 2,604 | | | |
| | VV | | -PI/4*0,36^2-PI/4*0,32^2 | | -0,182 | | | |
| | VV | | Blok ve štole | | | | | |
| | VV | | 1,2*0,7+0,7*0,7*2 | | 1,820 | | | |
| | VV | | -(PI/4*0,414^2)*2 "odečet potrubí | | -0,269 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 6,373 | | | |
| | VV | | Bloky dolní strojovny | | | | | |
| | VV | | 0,68*0,75*2+0,8*0,75*2 | | 2,220 | | | |
| | VV | | 1,0*0,75*4 *2"ks" | | 6,000 | | | |
| | VV | | -(PI/4*0,414^2)*4 "odečet potrubí | | -0,538 | | | |
| | VV | bedneni | Součet | | 14,055 | | | |
| 29 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 14,055 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 . | | | | | |
| | VV | | bedneni | | 14,055 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 30 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 27,067 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | (211,3-8,0+10,8)*0,1*1,2 | | 25,692 | | | |
| | VV | | PE 110*0,1*1,1 | | 1,375 | | | |
| | VV | | Součet | | 27,067 | | | |
| 31 | K | 451577877 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl přes 30 do 100 mm | m2 | 0,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 0,4*1,2 "podklad pod dlažbu" | | 0,480 | | | |
| 32 | K | 463212121 | Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyplněním spár těženým kamenivem | m3 | 1,456 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212121 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců. Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar" | | | | | |
| | VV | | 3,8*1,1*0,4 -0,9*0,6*0,4 "Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar" | | 1,456 | | | |
| 33 | K | 463212191 | Příplatek za vypracování líce rovnaniny | m2 | 1,456 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212191 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců. "Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar" | | | | | |
| | VV | | 3,8*1,1*0,4 -0,9*0,6*0,4 "Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar" | | 1,456 | | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 0,00 | |
| 34 | K | 573111112R | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2 | m2 | 61,800 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | asf_kryt1 | | 50,200 | | | |
| | VV | | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 61,800 | | | |
| 35 | K | 573231106R | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 11,600 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| 36 | K | 577133111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 61,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577133111 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | asf_kryt1 | 49,2 +1,0*m2" | | 50,200 | | | |
| | VV | asf_kryt2 | 11,6 "m2" | | 11,600 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 61,800 | | | |
| 37 | K | 577165112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 11,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. | | | | | |
| | VV | | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| 38 | K | 581121115 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm | m2 | 61,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581121115 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu. | | | | | |
| | VV | | asf_kryt1 | | 50,200 | | | |
| | VV | | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 61,800 | | | |
| 39 | K | 596411111 | Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 | m2 | 1,860 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596411111 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálů na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 1,2*1,2 "rýha potrubí" | | 1,440 | | | |
| | VV | | 1,2*0,35 "rýha elektro" | | 0,420 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,860 | | | |
| 40 | M | 59246016 | dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm | m2 | 1,860 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 1,55*1,2 | | 1,860 | | | |
| 41 | K | 596841220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2 | m2 | 0,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596841220 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 0,4*1,2 | | 0,480 | | | |
| 42 | M | 59245320 | dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní | m2 | 0,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní | | | | | |
| | VV | | 0,4*1,2 | | 0,480 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 43 | K | 7222241-R | Dodávka a montáž kulového kohoutu GF SDR 11 PE 100 DN 100 | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž kulového kohoutu GF SDR 11 PE 100 D 110 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 1 "odkalovací potrubí" | | 1,000 | | | |
| 44 | K | 7222241-R1 | Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické DN 100, dl. 2,5 m | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | VV | | Viz příloha D.1.1 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 45 | K | 871251211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm | m | 12,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251211 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i> | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.1 | | | | | |
| | VV | | 12,5 "do vývaru" | | 12,500 | | | |
| | VV | PE_110 | Součet | | 12,500 | | | |
| 46 | M | 28613360 | potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10,0mm dl 12m | m | 12,688 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10,0mm dl 12m | | | | | |
| | VV | | PE_110*1,015 "1,5% ztratné" | | 12,688 | | | |
| 47 | K | 871411151 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 450 x 26,7 mm | m | 206,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 450 x 26,7 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871411151 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i> | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 8,4 "přepojení za dočasné" | | 8,400 | | | |
| | VV | | 22,1+ 175,5"svařované na tupo" | | 197,600 | | | |
| | VV | PE_450_tupo | Součet | | 206,000 | | | |
| 48 | M | 28613438 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm | m | 209,090 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm | | | | | |
| | VV | | PE_450_tupo*1,015 "1,5% ztratné" | | 209,090 | | | |
| 49 | K | 871411221 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 450 x 26,7 mm | m | 422,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 450 x 26,7 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871411221 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i> | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 205,2 "potrubí ve štole trvalé" | | 205,200 | | | |
| | VV | | 203,2 "potrubí ve štole trvalé" | | 203,200 | | | |
| | VV | PE_450_elekto | Mezisoučet | | 408,400 | | | |
| | VV | | Dočasné potrubí | | | | | |
| | VV | | 8,8+3,8 "potrubí před štolou" | | 12,600 | | | |
| | VV | | 1,8 "potrubí ve štole" | | 1,800 | | | |
| | VV | PE_450_dočasné | Mezisoučet | | 14,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 422,800 | | | |
| 50 | M | 28613438 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm | m | 429,142 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm | | | | | |
| | VV | | PE_450_elekto*1,015 "1,5% ztratné" | | 414,526 | | | |
| | VV | | PE_450_dočasné*1,015 "1,5% ztratné" | | 14,616 | | | |
| | VV | | Součet | | 429,142 | | | |
| 51 | K | 877251101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251101 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| 52 | M | 1955555-R | dodávka oblouku dlouhého HDPE D110 mm, 11° SDR 17 PE 100 | kus | 2,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka oblouku dlouhého HDPE D110 mm, 11° SDR 17 PE 100 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| 53 | K | 877261101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877261101 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i> | | | | | |
| | VV | | elspojka_110 | | 4,000 | | | |
| 54 | M | 28615975 | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm | | | | | |
| | VV | | 2 "kulový kohout" | | 2,000 | | | |
| | VV | | 2 "oblouk" | | 2,000 | | | |
| | VV | elspojka_110 | Součet | | 4,000 | | | |
| 55 | K | 877391101R | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 450 | kus | 49,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 450 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| | VV | | elspojka_450 | | 43,000 | | | |
| | VV | | elspojka_dočas | | 5,000 | | | |
| | VV | | zaslepka_450 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 49,000 | | | |
| 56 | M | FF471985W_R | Elektrospojka PE100 SDR17 450 | kus | 43,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Elektrospojka PE100 SDR17 450 | | | | | |
| | VV | | viz D.1.2.5.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | Štola | | | | | |
| | VV | | 16"přímé potrubí" *2 "levá i pravá strana" | | 32,000 | | | |
| | VV | | 4 "kolena" *2 "levá i pravá strana" | | 8,000 | | | |
| | VV | | Otevřený výkop | | | | | |
| | VV | | 3 "ks" | | 3,000 | | | |
| | VV | elspojka_450 | Součet | | 43,000 | | | |
| 57 | M | FF471985W_R2 | Dočasná elektrospojka PE100 SDR17 450 | kus | 5,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Elektrospojka PE100 SDR17 450 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2 | | | | | |
| | VV | | Dočasné potrubí + kolena | | | | | |
| | VV | | 5 "ks" | | 5,000 | | | |
| | VV | elspojka_dočas | Součet | | 5,000 | | | |
| 58 | M | FF960826W_R3 | Záslepka PE100 SDR17 450 | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Záslepka PE100 SDR17 450 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> zaslepení potrubí levé strany k budoucímu využití vodáren. | | | | | |
| | VV | zaslepka_450 | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| 59 | K | 877391101R2 | Montáž oblouků a kolen HDEP DN 450 | kus | 13,000 | | 0,00 | R položka |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| | VV | | oblouk_11 | | 5,000 | | | |
| | VV | | oblouk_22 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Oblouk_45 | | 2,000 | | | |
| | VV | | oblouk_90 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 13,000 | | | |
| 60 | M | 194514517R | Oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10 | kus | 5,000 | | 0,00 | R položka |
| | VV | | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 1 "výstup ze štoly- otevřený výkop" | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 "0,016 km" *2 "levá i pravá strana" | | 2,000 | | | |
| | VV | | 1 "0,0217 km" *2 "levá i pravá strana" | | 2,000 | | | |
| | VV | oblouk_11 | Součet | | 5,000 | | | |
| 61 | M | 194525517R1 | Oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10 | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | VV | | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 1"za přepojením dočasného potrubí " | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 "0,252 km" | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 "0,389 km" | | 1,000 | | | |
| | VV | oblouk_22 | Součet | | 3,000 | | | |
| 62 | M | 194548517R2 | Oblouk 45° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10 | kus | 2,000 | | 0,00 | R položka |
| | VV | | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | 2 "prostup ze štoly ven" | | 2,000 | | | |
| | VV | Oblouk_45 | Součet | | 2,000 | | | |
| 63 | M | 194593517R | Oblouk 90° bežešvý na tupo, dlouhý d450, PE100, SDR17, PN10 | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | VV | | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | | | | |
| | VV | | Dočasné potrubí | | | | | |
| | VV | | 3 "ks" | | 3,000 | | | |
| | VV | oblouk_90 | Součet | | 3,000 | | | |
| 64 | K | 891351222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351222 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | 1"ks - osazení původního šoupátkového uzávěru" | | 1,000 | | | |
| 65 | K | 891351821 | Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351821 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Uschování k opětovnému použití | | | | | |
| | VV | | Demontáž stávajícího šoupěte propojovacího potrubí | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 66 | K | 891391222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 400 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 400 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891391222 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | 1"ks - strojovna" | | 1,000 | | | |
| 67 | M | 42221311 | Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 400x310mm | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 400x310mm | | | | | |
| 68 | K | 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 | m | 12,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. PE_110 | | 12,500 | | | |
| 69 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 12,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122 | | | | | |
| | VV | | PE_110 | | 12,500 | | | |
| 70 | K | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 | m | 931,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892421111 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. Viz příloha D.1.2.5.1 až D.1.2.5. | | | | | |
| | VV | | 1. Etapa | | | | | |
| | VV | | 205,5+20,7+240 | | 466,200 | | | |
| | VV | | 2. Etapa | | | | | |
| | VV | | 205,5+14,2+240+2,2+3,5 | | 465,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 931,600 | | | |
| 71 | K | 892423122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 | m | 931,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892423122 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. Viz příloha D.1.2.5.1 až D.1.2.5. | | | | | |
| | VV | | 1. Etapa | | | | | |
| | VV | | 205,5+20,7+240 | | 466,200 | | | |
| | VV | | 2. Etapa | | | | | |
| | VV | | 205,5+14,2+240+2,2+3,5 | | 465,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 931,600 | | | |
| 72 | K | 899121101 | Osazení poklopů plastových ventilových | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Osazení poklopů plastových ventilových | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899121101 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů a podkladové desky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. | | | | | |
| | VV | | Poklop zemní soupravy | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| 73 | M | 56230631 | poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem | | | | | |
| 74 | K | 899721112 | Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí | m | 225,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721112 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 225,3 | | 225,300 | | | |
| 75 | K | 899722111 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm | m | 226,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 211,3-8,0+10,8 | | 214,100 | | | |
| | VV | | PE_110 | | 12,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 226,600 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 0,00 | |
| 76 | K | 919735113 | Řezání stávajícího živického krytu hl přes 100 do 150 mm | m | 67,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. | | | | | |
| | VV | | Řezání asf krytu vit C.2 | | | | | |
| | VV | | 67,8 "výkop pro potrubí a elektro" | | 67,800 | | | |
| 77 | K | 953945141R | Kotvy mechanické M 16 dl 145 mm nerezové pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 48,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Kotvy mechanické nerezové s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 145 mm | | | | | |
| | VV | | Kotvení nového odběru ve věži | | | | | |
| | VV | | 12 * 4"ks" | | 48,000 | | | |
| 78 | K | 953961115R | Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 452,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 300 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. | | | | | |
| | | VV | M20_430 | | 452,000 | | | |
| 79 | K | 953965145R | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 430 mm | kus | 452,000 | | 0,00 | R položka |
| | | PP | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 430 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |
| | | P | <i>Poznámka k položce:</i> Vč. matky a podložky | | | | | |
| | | VV | viz příloha D1.2.4.1 až D.1.2.4.2 a D.1.1 | | | | | |
| | | VV | ukotvení potrubí přívodu vody | | | | | |
| | | VV | 4*55 "ks, potrubí levé strany štolý" | | 220,000 | | | |
| | | VV | 4 *54 "ks, potrubí pravé strany štolý" | | 216,000 | | | |
| | | VV | 4 "ks, propojovací potrubí" | | 4,000 | | | |
| | | VV | 4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci" | | 12,000 | | | |
| | | VV | M20_430 | | 452,000 | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 80 | K | 960321271R | Bourání vodních staveb ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami | m3 | 3,434 | | 0,00 | R položka |
| | | | Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami | | | | | |
| | | PP | | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnice, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehávek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovinaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvármicového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehávek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vložnými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opěření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnice, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodčítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce. | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |
| | | VV | Bourání ve věži | | | | | |
| | | VV | 0,08"m2""31,5 " v celé délce" | | 2,520 | | | |
| | | VV | 0,057"m2" *0,65 *11"ks" "odvourání podesty pro potrubí" | | 0,408 | | | |
| | | VV | (0,2*0,2*1,9 +0,32*0,2*1,45)*3"ks, nový odběr" | | 0,506 | | | |
| | | VV | Součet | | 3,434 | | | |
| 81 | K | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 | m3 | 4,284 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3 | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962052210 | | | | | |
| | | PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového. | | | | | |
| | | VV | Bourání kotevních bloků ve strojovně | | | | | |
| | | VV | 0,7*0,7*0,6 "blok na oblouku" | | 0,294 | | | |
| | | VV | Odbourání bloku při vstupu do štolý | | | | | |
| | | VV | 1,05"m2""3,0+1,2*0,7*1,0 | | 3,990 | | | |
| | | VV | Součet | | 4,284 | | | |
| 82 | K | 977131117 | Vrty příklepovými vrtáky D přes 20 do 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu | m | 2,700 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 20 do 25 mm | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977131117 | | | | | |
| | | PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtáků. | | | | | |
| | | VV | Viz přílohu 1.2.1.4 | | | | | |
| | | VV | 3*0,90 "vodící vrty pro odběry" | | 2,700 | | | |
| 83 | K | 977141120R | Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 380 mm s vyplněním epoxidovým tmelem | kus | 32,000 | | 0,00 | R položka |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 20 mm, hloubky 380 mm | | | | | |
| | VV | | Vrty pro kotvení svodného potrubí. | | | | | |
| | VV | | Dodávka osazovaných šroubů je součástí dodávky objímky pro montáž potrubí. | | | | | |
| | VV | | 2*16 "viz přílohu D.1.2.1.2 a D.1.2.1.4" | | 32,000 | | | |
| 84 | K | 977151229 | Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm | m | 1,650 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 300 do 350 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151229 | | | | | |
| | VV | | Viz přílohu 1.2.1.4 | | | | | |
| | VV | jadrVrt_350 | 3*0,55 "vrty pro odběry" | | 1,650 | | | |
| 85 | K | 977151231 | Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm | m | 1,050 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 350 do 400 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151231 | | | | | |
| | VV | | Viz přílohu 1.2.1.4 | | | | | |
| | VV | jadrVrt_400 | 3*0,35 "vrty pro těsnění odběrů" | | 1,050 | | | |
| 86 | K | 977151235 | Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 550 do 600 mm | m | 2,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 550 do 600 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151235 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2 | | | | | |
| | VV | | 2,3 "vrt štolou" | | 2,300 | | | |
| | VV | Jadr_vrt_600 | Součet | | 2,300 | | | |
| 87 | K | 977151911 | Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stíněném prostoru | m | 2,700 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151911 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | jadrVrt_350 | | 1,650 | | | |
| | VV | | jadrVrt_400 | | 1,050 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,700 | | | |
| 88 | K | 977211111 | Řezání stěnovou pilou ŽB kčí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm | m | 68,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977211111 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.5. | | | | | |
| | VV | | 31,5*2 "bourání prostoru kolem potrubí ve věži" | | 63,000 | | | |
| | VV | | 0,85*2*3"bourání prostoru kolem stávajících vtoků" | | 5,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 68,100 | | | |
| 89 | K | 985312114 | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl do 5 mm | m2 | 30,733 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312114 | | | | | |
| | VV | | Bourání ve věži - zapravení odbouraných stěn | | | | | |
| | VV | | 0,81*31,5 " v celé délce" | | 25,515 | | | |
| | VV | | (0,2*1,9 +0,25*1,45)*3*ks, nový odběr" | | 2,228 | | | |
| | VV | | zapravení vnitřní stěny odbouraného bloku při vstupu do štol | | | | | |
| | VV | | 0,68*1,0 | | 0,680 | | | |
| | VV | | Zapravení venkovní stěny odbouraného betonového bloku | | | | | |
| | VV | | 2,2*1,05 | | 2,310 | | | |
| | VV | stěrka_stěn | Součet | | 30,733 | | | |
| 90 | K | 985312134 | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl do 5 mm | m2 | 0,896 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312134 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. | | | | | |
| | VV | | Bourání kotevních bloků ve strojovně | | | | | |
| | VV | | 0,7*0,6 "blok na oblouku" | | 0,420 | | | |
| | VV | | Odbourání bloku při vstupu do štol | | | | | |
| | VV | | 0,68*0,7 | | 0,476 | | | |
| | VV | stěrka_podlah | Součet | | 0,896 | | | |
| 91 | K | 985312191 | Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stíněném prostoru | m2 | 30,733 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312191 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. | | | | | |
| | VV | | stěrka_stěn | | 30,733 | | | |
| 92 | K | 985312192 | Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě | m2 | 0,896 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312192 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|------------|--|------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. | | | | | |
| | VV | | stěrka podlah | | 0,896 | | | |
| 93 | K | 985331217 | Dodatečně vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m | 8,750 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331217 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. | | | | | |
| | PSC | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5 | | | | | |
| | VV | | "blok ve strojovně" 6*0,35*2 +7*0,35"ks" | | 6,650 | | | |
| | VV | | "blok ve štole" 6*0,35 | | 2,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,750 | | | |
| 94 | M | 13021017 | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm | t | 0,076 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5 | | | | | |
| | VV | | "blok ve strojovně" (6*2*1,05+7*1,05)* 2,47/1000 *1,05 | | 0,052 | | | |
| | VV | | "blok ve štole" 6*1,55 * 2,47/1000 *1,05 | | 0,024 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,076 | | | |
| 95 | K | 9-R01 | Dodávka a montáž prostupového řetězového těsnění LS-400/12C v provedení nerez pro přetlak 5 BAR | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž prostupového řetězového těsnění LS-400/12C v provedení nerez pro přetlak 5 BAR | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.1.1. | | | | | |
| | VV | | 3"ks - oběry" | | 3,000 | | | |
| 96 | K | 9-R02 | Dodávka a montáž provizorních dvoukřídlých vstupních vrat | kpl. | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž provizorních dvoukřídlých vstupních vrat 2,4 x 2,0 m, do stávajících ocelové zárubně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Zároveň bude provedena demontáž a uskladnění stávajících vrat do skladu zhotovitele k zpětnému osazení. | | | | | |
| 97 | K | 9-R03 | Demontáž původního sklolaminátového potrubí DN250 ve štole vč. armatur a tvarovek s odklizením a likvidací | m | 220,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Demontáž původního sklolaminátového potrubí DN250 ve štole vč. armatur a tvarovek s odklizením a likvidací, vč. poplatku za uložení na skládce | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> cca 14 kg/m | | | | | |
| 98 | K | 9-R04 | Přeložení měřicí sestavy tlakoměrných vrtů TBD v konfliktu s novým zařízením | kpl. | 9,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Přeložení měřicí sestavy tlakoměrných vrtů TBD v konfliktu s novým zařízením | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> kpl. = kompletní práce přeložení jednoho ks měřicí sestavy | | | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 0,00 | |
| 99 | K | 108R | Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu | t | 1,733 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Odvoz demontovaného materiálu do kovošrotu určeného objednatelem (v Chomutově). | | | | | |
| | VV | | demont_ ocel/1000 | | 1,733 | | | |
| 100 | K | 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Vodorovné doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za uložení ŽB suti. | | | | | |
| | VV | | bour_ZB_vez*2,85 | | 9,787 | | | |
| | VV | | bourání_ZB*2,400 | | 10,282 | | | |
| | VV | | jadrVrt_350*0,21 | | 0,347 | | | |
| | VV | | jadrVrt_400*0,27 | | 0,284 | | | |
| | VV | | Jadr_vrt_600*0,785 | | 1,806 | | | |
| | VV | | beton_sut*0,255 | | 0,597 | | | |
| | VV | | asf_sut*0,316 | | 15,547 | | | |
| | VV | | Beton_deska_sut*0,325 | | 3,770 | | | |
| | VV | | kamen_sut*1,9 | | 3,177 | | | |
| | VV | | Součet | | 45,597 | | | |
| 101 | K | 997321611 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1 755,106 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997321611 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|---------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyloučení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do náspy nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</i> | | | | | |
| | | VV | Naložení pro odvoz mimo stavbu | | | | | |
| | | VV | bour_ZB_vez*2,85 | | 9,787 | | | |
| | | VV | bourani_ZB*2,400 | | 10,282 | | | |
| | | VV | jadrVrt_350*0,21 | | 0,347 | | | |
| | | VV | jadrVrt_400*0,27 | | 0,284 | | | |
| | | VV | Jadr_vrt_600*0,785 | | 1,806 | | | |
| | | VV | demont_ocel | | 1 732,600 | | | |
| | | VV | Součet | | 1 755,106 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 102 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 14,804 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 .-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i> | | | | | |
| | VV | | 30,549 "celkový" | | 30,549 | | | |
| | VV | | -PřesunH_štola | | -15,745 | | | |
| | VV | | Součet | | 14,804 | | | |
| 103 | K | 998276111 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ve štole | t | 15,745 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276111 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 .-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i> | | | | | |
| | VV | | PE_450_elekto*0,03581 "potrubí přímé ve štole" | | 14,625 | | | |
| | VV | | 40"ks" *0,016 "Elektrospojky" | | 0,640 | | | |
| | VV | | 5*0,039 "oblouk 11°" | | 0,195 | | | |
| | VV | | 1*0,0453 "oblouk 45°" | | 0,045 | | | |
| | VV | | 0,24"šoupě" | | 0,240 | | | |
| | VV | PřesunH_štola | Součet | | 15,745 | | | |
| 104 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 15,745 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 .-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i> | | | | | |
| | VV | | PřesunH_štola | | 15,745 | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 | |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | | 0,00 | |
| 105 | K | 713491111 | Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm | m2 | 3,974 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713491111 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.</i> | | | | | |
| | VV | | Viz přílohy D.1.2.4.1 a D.1.2.4.5 a D.1.2.5.1 | | | | | |
| | VV | | Prostup ze štoly | | | | | |
| | VV | | 2,3*(2°PI*0,55/2) | | 3,974 | | | |
| | VV | izol_trub | Součet | | 3,974 | | | |
| 106 | M | 13756626 | plech nerezový tl 1mm tabule | t | 0,033 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | plech nerezový tl 1mm tabule | | | | | |
| | VV | | izol_trub*0,001*7,850 *1,05 "5% ztratné" | | 0,033 | | | |
| 107 | K | 713-R01 | Tepelná izolace - zaplnění prostoru mezi trubkou a opláštěním litou PUR pěnou | m3 | 0,095 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Tepelná izolace - zaplnění prostoru mezi trubkou a opláštěním litou PUR pěnou | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|-----------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | P | <i>Poznámka k položce: například izolační pěna: Hustota (v jádře)53-60 kg/m3 Teplotná odolnost, odpor (R)1.25 m2 KW při 25 mm Stlačitelnost270 kPa Odrhnutelnost485 kPa Absorbce vody0.4 % z celkového objemu Paropropustnost55.6 ng/Pa.s.m2 při 25 mm Vzduchopropustnost při 75 Pa0.00004 L/s.m2 při 25 mm</i> | | | | | |
| | | VV | Viz přílohy D.1.2.4.1 a D.1.2.4.5 a D.1.2.5.1 | | | | | |
| | | VV | Prostup ze štoly | | | | | |
| | | VV | 2,3*(PI/4*0,55^2-PI/4*0,5^2) | | 0,095 | | | |
| | | VV | Součet | | 0,095 | | | |
| 108 | K | 713-R02 | Dodávka a osazení distančních objímek z HD-PE výšky 50 mm, šířky 180 mm pro potrubí vnějšího průměru 450 mm | kus | 24,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a osazení distančních objímek z HD-PE výšky 50 mm, šířky 180 mm pro potrubí vnějšího průměru 450 mm | | | | | |
| | VV | | 12*2 | | 24,000 | | | |
| 109 | K | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | t | 0,033 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i> | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 110 | K | 998713193 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,033 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713193 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i> | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 0,00 | |
| 111 | K | 767651210 | Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové zárubně pl do 6 m2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767651210 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Osazení původních vrat pro vstup do štoly</i> | | | | | |
| 112 | K | 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg | kg | 4 432,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i> | | | | | |
| | VV | | kotvení potrubí | | 4 432,500 | | | |
| 113 | M | 767-R02 | Ocelové kotvení přívodu vody | kg | 4 432,500 | | 0,00 | R položka |
| | | | Kotvení přívodu vody z pozinkované oceli. - třmen z pásové oceli 100/10 mm dl. 1,42m - spodní profil z U160 dl. 0,66 m - výtuhy a kotevní prvky z plechu tl. 10 mm | | | | | |
| | PP | | Pro propojovací potrubí: - třmen z pásové oceli 100/10 mm dl. 0,71 m - spodní profil z U160 dl. 0,33 m - výtuhy a kotevní prvky z plechu tl. 10 mm | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2 | | | | | |
| | VV | | 39,4 "55 "ks, potrubí levé strany štoly" | | 2 167,000 | | | |
| | VV | | 39,4 "54 "ks, potrubí pravé strany štoly" | | 2 127,600 | | | |
| | VV | | 39,4/2 "kg, propojovací potrubí" | | 19,700 | | | |
| | VV | | 39,4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci" | | 118,200 | | | |
| | VV | kotvení potrubí | Součet | | 4 432,500 | | | |
| 114 | K | 767996701 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg | kg | 1 732,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996701 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.</i> | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 25 "kg/ks" * 2 "ks" "demontáž pochuzneho krytu potrubí 2 KS" | | 50,000 | | | |
| | VV | | 85 "kg/ks" "demontáž ocelového schodiště přes stávající potrubí" | | 85,000 | | | |
| | VV | | 30 "kg/ks" * 48 "ks" "demontáž podpěr stávajícího potrubí" | | 1 440,000 | | | |
| | VV | | 39,4*4"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci" | | 157,600 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|------------|-------------|--|------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | demont_ocel | Součet | | 1 732,600 | | | |
| 115 | K | 767-R09 | Dodávka a montáž schodiště přes potrubí | kpl. | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž typizovaného výrobku hliníkového schodiště viz TZ. | | | | | |
| 116 | K | 767-R10 | Dodávka teleskopické pracovní plošiny přes potrubí | kpl. | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka teleskopické pracovní plošiny přes potrubí viz TZ. (plošina 1360 x 410 mm) | | | | | |
| 117 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,222 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101 Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. | | | | | |
| 118 | K | 998767193 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,222 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767193 Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. | | | | | |
| D 0 | | | Potápěčské práce | | | | 0,00 | |
| D 0.1 | | | Demontáž a zaslepení stávajících odběrů | | | | 0,00 | |
| 119 | K | 0.1.1 | Demontáž původních sacích košů DN 400 pod vodou potápěči vč. uložení do skladu objednatele | kpl. | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Demontáž původních sacích košů DN 400 pod vodou potápěči vč. uložení do skladu objednatele | | | | | |
| 120 | K | 0.1.2a | Montáž zaslepovacích přírub na původní odbery DN 400 PN10 pod vodou potápěči | kpl. | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž zaslepovacích přírub na původní odbery DN 400 PN10 pod vodou potápěči | | | | | |
| 121 | M | 0.1.2b | dodávka nerezové zaslepovací příruby DN 400, vč. těsnění a spojovacího materiálu | kus | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezové zaslepovací příruby DN 400 PN10, vč. těsnění a spojovacího materiálu Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4 | | | | | |
| D 0.2 | | | Zřízení nových odběrů | | | | 0,00 | |
| 122 | K | 0.2.1 | Potápěčská montáž hrců z nerez oceli, vč. nerezové přechodové nálevky se zaslepovací přírubou na chemické kotvy M16 | kpl. | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Položka zahrnuje: - provedení vrtů prům. 18 mm hl. 300 mm - osazení kotevních šroubů M16 na chemickou kotvu - montáž hrců z nerez oceli přes pryžové těsnění se zaslepovací přírubou - montáž přechodových nálevek z nerezového plechu tl. 2 mm - zainjektování polyuretanem | | | | | |
| 123 | M | 0.2.3 | hrnec z nerez oceli sestávající z dosedací příruby prm. 900 mm s otvorem 400mm, trubky 508/6,3 mm s typovou přírubou DN500 PN10 | kpl. | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | montážní hrnec sestávající z dosedací těsnící příruby z nerezového plechu tloušťky 10 mm venkovního průměru 900 mm s otvorem průměru 400 mm, navazující trubky nerez ø 508/4 mm délky 350 mm s navařenou typovou přírubou nerez DN500 PN10 vč. těsnění a spojovacího materiálu. Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4 Poznámka k položce: Podrobný popis viz přílohu D1.1 Technická zpráva. | | | | | |
| 124 | M | 0.2.5 | dodávka nerezových nálevek z plechu tl. 4 mm | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezových nálevek z plechu tl. 4 mm položka zahrnuje materiál, výrobu a dopravu na místo montáže Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4 | | | | | |
| 125 | M | 0.2.6 | dodávka polyuretavových injektážních hmot | l | 120,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka polyuretavových injektážních hmot | | | | | |
| | VV | | 40*3 | | 120,000 | | | |
| 126 | K | 0.2.7 | Potápěčská montáž nerezových sacích košů | kpl. | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Potápěčská montáž nerezových sacích košů - demontáž zaslepovací příruby - osazení nerezového sacího koše | | | | | |
| 127 | M | 0.2.8 | dodávka nerezového sacího koše z trubky 508/6,3 mm s přírubou DN500 PN10 | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezového sacího koše z trubky 508/6,3 mm s přírubou DN500 PN10 položka zahrnuje materiál, výrobu a dopravu na místo montáže Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|-----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| D 23-M | | | Montáže potrubí | | | | 0,00 | |
| 128 | K | 23001106R1a | Montáž pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm | m | 163,100 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2 - kotvení přívodu vody | | | | | |
| | VV | | 1,45 *(55+54) "ks" | | 158,050 | | | |
| | VV | | 1,45 *3 "ks, dočasné potrubí" | | 4,350 | | | |
| | VV | | 0,7 "propojovací potrubí" | | 0,700 | | | |
| | VV | pryž_mezivrstva | Součet | | 163,100 | | | |
| 129 | M | 23001106R1b | dodávka pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm | m | 171,255 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm" | | | | | |
| | | | Přýžotextil (směs EPDM a SBR) s výztuží textilní vložkou PAD 250/200 kN/m. | | | | | |
| | VV | | pryž_mezivrstva *1,05 "5% ztráté" | | 171,255 | | | |
| 130 | K | 230011101R | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 4 mm | m | 1,450 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 4 mm | | | | | |
| | VV | | viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | 1,45 "propojovací potrubí" | | 1,450 | | | |
| 131 | M | 14011106R | trubka ocelová bezešvá hladká nerezová 219x4 mm | m | 1,450 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | trubka ocelová bezešvá hladká nerezová 219x4 mm | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | 1,45 "propojovací potrubí" | | 1,450 | | | |
| 132 | K | 23001106R5 | Montáž přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10 | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | | | Montáž přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10 | | | | | |
| | PP | | Příruba a upínací kroužek z tvárné litiny GGG400 s epoxidovou ochrannou vrstvou- | | | | | |
| | | | těsnící kroužek s chlopněmi a ploché těsnění z EPDM. | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.2 | | | | | |
| | VV | | 1 "u MVE" | | 1,000 | | | |
| | VV | | 2 "u dolní strojovny" | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 133 | M | 23001106R5b | dodávka přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10 | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | | | dodávka přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10 | | | | | |
| | PP | | Příruba a upínací kroužek z tvárné litiny GGG400 s epoxidovou ochrannou vrstvou- | | | | | |
| | | | těsnící kroužek s chlopněmi a ploché těsnění z EPDM. | | | | | |
| 134 | K | 230011124R | Montáž nerezového potrubí Ø324x4 mm | m | 9,130 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž nerezového potrubí D324x4 mm | | | | | |
| | VV | | u MVE | | | | | |
| | VV | | 3,3+0,32 | | 3,620 | | | |
| | VV | | Ve věži | | | | | |
| | VV | | 1,25 " přepojovací díl potrubí" | | 1,250 | | | |
| | VV | | Odběry | | | | | |
| | VV | | (1,05+0,37)*3 "ks" | | 4,260 | | | |
| | VV | nrez_324 | Součet | | 9,130 | | | |
| 135 | M | 230011124Rb | dodávka nerezového potrubí Ø324x4 mm | m | 9,587 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezového potrubí D324x4 mm | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | Nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | nrez_324 | | 9,130 | | | |
| | VV | | 9,13*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 9,587 | | | |
| 136 | K | 230011140R | Montáž nerezového potrubí 406 mm, tl 4,0 mm | m | 8,620 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 406 mm, tl. 11,0 mm | | | | | |
| | VV | | u MVE | | | | | |
| | VV | | 3,3+0,32 | | 3,620 | | | |
| | VV | | ve strojovně | | | | | |
| | VV | | 2,5+1,2+0,8 | | 4,500 | | | |
| | VV | | 0,5" přepojovací díl potrubí" | | 0,500 | | | |
| | VV | nrez_406 | Součet | | 8,620 | | | |
| 137 | M | 230011124Ra | dodávka nerezového potrubí Ø406x4 mm | m | 9,051 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezového potrubí D324x4 mm | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | Nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | nrez_406 | | 8,620 | | | |
| | VV | | 8,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 9,051 | | | |
| 138 | K | 230023101R | Montáž trubní díly přivařovací do 10 kg D 219 mm tl 3 mm | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 10 kg Ø 219 mm, tl. 3 mm | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Propojovací potrubí | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| 139 | M | 230011-R13 | dodávka svařované nerezové redukce DN 200/150 dl. 200 mm | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | | | dodávka svařované nerezové redukce DN 200/150 dl. 200 mm | | | | | |
| | PP | | Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Propojovací potrubí | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| 140 | K | 2300241R1 | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 3,0 mm | kus | 6,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 324 mm, tl. 5 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|------------|-----------------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | koleno_324_45 | | 6,000 | | | |
| 141 | M | 23001106R3a | dodávka nerezového kolene Ø324x3 - 45° | kus | 6,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž nerezového kolene Ø324x3 - 45° Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.2 | | | | | |
| | VV | | 3"ks, odběr" | | 3,000 | | | |
| | VV | | 2 "ks, u MVE" | | 2,000 | | | |
| | VV | | Ve strojovně | | | | | |
| | VV | | 1 "ks - přepojovací díl potrubí" | | 1,000 | | | |
| | VV | koleno_324_45 | Součet | | 6,000 | | | |
| 142 | K | 2300241R2 | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 406,4 mm tl 4,0 mm | kus | 5,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 406 mm, tl. 4 mm | | | | | |
| | VV | | koleno_406_45 | | 2,000 | | | |
| | VV | | koleno_406_90 | | 1,000 | | | |
| | VV | | redukce_400_300 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000 | | | |
| 143 | M | 23001106R3c | dodávka nerezového kolene Ø406,4x4 - 45° | kus | 2,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž nerezového kolene Ø324x3 - 45° Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.2 | | | | | |
| | VV | | 2 "ve strojovně" | | 2,000 | | | |
| | VV | koleno_406_45 | Součet | | 2,000 | | | |
| 144 | M | 23001106R3b | dodávka nerezového kolene Ø406,4x4 - 90° | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž nerezového kolene Ø406,4x4 - 90° Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.2 | | | | | |
| | VV | | 1"ks, ve strojovně" | | 1,000 | | | |
| | VV | koleno_406_90 | Součet | | 1,000 | | | |
| 145 | M | 2.22 | dodávka svařované nerezové redukce DN300/400 dl. 600 mm | kus | 2,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka svařované nerezové redukce DN300/400 dl. 600 mm Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 | | | | | |
| | VV | | ve strojovně | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | u MVE | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | redukce_400_300 | Součet | | 2,000 | | | |
| 146 | K | 2300110-R10 | Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 400 PN 10 se spojovacími tyčemi, nerez | kpl. | 2,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 400 PN 10 se spojovacími tyčemi, nerez | | | | | |
| 147 | K | 2300110-R11 | Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 200 PN 10, nerez | kpl. | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 300 PN 10, nerez | | | | | |
| 148 | K | 230032032 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032032 | | | | | |
| | VV | | příruba_150 | | 1,000 | | | |
| 149 | M | 23003203-r1 | dodávka příruby ploché PN 10 DN 150 | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka příruby ploché PN 10 DN 150, nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Propojovací potrubí | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| | VV | příruba_150 | Součet | | 1,000 | | | |
| 150 | K | 230032033 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200 | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032033 | | | | | |
| | VV | | příruba_200 | | 4,000 | | | |
| 151 | M | 23003203-r2 | dodávka příruby ploché PN 10 DN 200 | kus | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka příruby ploché PN 10 DN 200, nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Propojovací potrubí | | | | | |
| | VV | příruba_200 | 4"ks" | | 4,000 | | | |
| 152 | K | 230032035 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300 | kus | 7,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032035 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Přepojovací kus potrubí | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| | VV | | Odběry | | | | | |
| | VV | | 2*3 "ks" | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,000 | | | |
| 153 | M | 230032035-r | dodávka příruby ploché PN 10 DN 300 | kus | 7,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka příruby ploché PN 10 DN 300, nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Přepojovací kus potrubí | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| | VV | | Odběry | | | | | |
| | VV | | 2*3 "ks" | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,000 | | | |
| 154 | K | 230032037 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400 | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032037 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Přepojovací kus potrubí | | | | | |
| | VV | | 2"ks" | | 2,000 | | | |
| | VV | | Zaslepovací příruba | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 155 | M | 230032037-r | dodávka příruby ploché PN 10 DN 400 | kus | 2,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka příruby ploché PN 10 DN 400, nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Přepojovací kus potrubí | | | | | |
| | VV | | 2"ks" | | 2,000 | | | |
| 156 | M | 230032037-r2 | dodávka příruby zaslepovací PN 10 DN 400 | kus | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka příruby zaslepovací PN 10 DN 400, nerez 1.4301 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.2.1 | | | | | |
| | VV | | Zaslepení potrubí levé strany k budoucímu využití | | | | | |
| | VV | | 1"ks" | | 1,000 | | | |
| | D | M.1 | Demontáže stávajících odběrů a potrubí | | | | 0,00 | |
| 157 | K | 1.1 | Demontáž stávajícího svodného potrubí ve věži Hobas DN200, vč. odklizení a likvidace | m | 36,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Demontáž stávajícího svodného potrubí ve věži Hobas DN200, vč. odklizení a likvidace | | | | | |
| 158 | K | 1.2 | Demontáž uzavíracích klapek stávajících odběrů DN 200, vč. odklizení a likvidace | kus | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Demontáž uzavíracích klapek stávajících odběrů DN 200, vč. odklizení a likvidace | | | | | |
| 159 | K | 1.3 | Demontáž stávajících odběrů DN 200 - odříznutí sklolaminátového potrubí DN200, demontáž potrubí odběru v dl. 0,65 m, vč. odklizení, uložení na skládku a poplatku | kpl. | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Demontáž stávajících odběrů DN 200 - odříznutí sklolaminátového potrubí DN200, demontáž potrubí odběru v dl. 0,65 m, vč. odklizení, uložení na skládku a poplatku | | | | | |
| | VV | | 4 "viz přílohu D.1.2.1.2" | | 4,000 | | | |
| 160 | K | 1.6 | Montáž zaslepovací příruby DN 200 PN10 | kus | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž zaslepovací příruby DN 200 PN10 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>na stávající přírubu</i> | | | | | |
| | VV | | Viz přílohu D.1.2.1.4 a D.1.2.1.6 | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| 161 | M | 1.7 | dodávka nerezové zaslepovací příruby DN200 PN10 | kus | 4,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezové zaslepovací příruby DN200 PN10 | | | | | |
| | D | M.2 | Zřízení nových odběrů | | | | 0,00 | |
| 162 | K | 2.3 | Montáž deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.1.1. | | | | | |
| | VV | | 3"ks - oběry" | | 3,000 | | | |
| 163 | M | 2.4 | dodávka deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem | kus | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem | | | | | |
| | | | Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1 Technická zpráva a výkresy D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4. | | | | | |
| 164 | K | 2.5 | Montáž svodného nerezového potrubí 324/4 mm pomocí nerezových potrubních spojek s kotvením do stěny | m | 30,850 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Montáž svodného nerezového potrubí 324/4 mm pomocí nerezových potrubních spojek s kotvením do stěny | | | | | |
| | VV | | 30,85 "viz D.1.2.1.2" | | 30,850 | | | |
| 165 | M | 2.6 | dodávka svodného nerezového potrubí 324/4 mm s návarky v místě kotvení do stěny | m | 31,159 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka svodného nerezového potrubí 324/4 mm s návarky v místě kotvení do stěny | | | | | |
| | | | Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 | | | | | |
| | | | Podrobný popis viz přílohu D.01.1 Technická zpráva a výkres D.1.2.1.2 | | | | | |
| | VV | | 30,85 | | 30,850 | | | |
| | VV | | 30,85*1,01 "Přepočtené koeficientem množství" | | 31,159 | | | |
| 166 | M | 2.7 | dodávka nerezových potrubních spojek DN 300 | kus | 16,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezových potrubních spojek DN 300 | | | | | |
| | VV | | Materiál nerezová ocel 1.4571 těsnění EPMD. | | | | | |
| | VV | | 16 "viz D.1.2.1.2" | | 16,000 | | | |
| 167 | M | 2.8 | dodávka nerezových kotevních objímek 150/10mm s pryžovou vložkou pro montáž potrubí DN 300 vč. 2 ks závitových tyčí M20 s matkou a podložkou | kus | 16,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka nerezových kotevních objímek 150/10mm s pryžovou vložkou pro montáž potrubí DN 300 vč. 2 ks závitových tyčí M20 s matkou a podložkou | | | | | |
| | VV | | 16 "viz D.1.2.1.2" | | 16,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou
Objekt:
SO 02 - Elektročást a optika

KSO: 813 24
Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2022

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988
DIČ: CZ70889988

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0,00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt:

SO 02 - Elektročást a optika

Místo:

VD Přísečnice, na řece Přísečnice

Datum:

14. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

AQUATIS a. s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------|
| Náklady ze soupisu prací | 0,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0,00 |
| 1 - Zemní práce | 0,00 |
| 5 - Komunikace pozemní | 0,00 |
| 8 - Trubní vedení | 0,00 |
| 997 - Přesun sutě | 0,00 |
| 998 - Přesun hmot | 0,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 0,00 |
| M - Práce a dodávky M | 0,00 |
| 21-M - Elektromontáže | 0,00 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 0,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: SO 02 - Elektročást a optika

Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 14. 1. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|-----|-------|--|------|-----------|
| 1 | K | 02.1 | Rozvaděč RM01-02.3 | ks | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 2 | K | 02.2 | Místní ovládací skříň servopohonu | ks | 3,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 3 | K | 02.3 | Propojovací kabeláž, doplnění kabelových tras v dolní strojovně | kpl | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 4 | K | 02.4 | Úprava rozvaděče RM01-02.1 | ks | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 5 | K | 02.5 | Nová hlavní kabelová trasa v přístupové chodbě | kpl | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 6 | K | 02.6 | Úprava stávajících rozvodů a pomocných kabelových tras v přístupové chodbě | kpl | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 7 | K | 02.7 | Optický rozvaděč RD3 | ks | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 8 | K | 02.8 | Optické rozvody | kpl | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 9 | K | 02.9 | Ochrana optického kabelu | kpl | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 10 | K | 02.11 | Dodavatelská realizační dokumentace | kpl | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 11 | K | 02.12 | Oživení, uvedení do provozu, zkoušky | kpl | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 12 | K | 02.13 | Demontáže, ekologická likvidace zdemontovaného materiálu | ks | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |
| 13 | K | 02.14 | Revize elektrických zařízení | ks | 1,000 | | 0,00 | R položka |
| PP | | | Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace | | | | | |

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

| | | | | | | | | |
|------------|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|
| 14 | K | 113106341 | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl do 15 m2 | m2 | 0,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | | Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek | | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106341 | | | | | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. | | | | | |
| VV | | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| VV | | | Vegetační dlažba | | | | | |
| VV | | | 0,35*1,2 "rýha elektro" | | | | | |
| VV | | | Součet | | | | | |
| | | | | | 0,420 | | | |
| | | | | | 0,420 | | | |
| 15 | K | 113107171 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 2,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| PP | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107171 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a –734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. | | | | | |
| | VV | Beton_deska_sut' | 2,3 | | 2,300 | | | |
| 16 | K | 113107183 | Odstranění podkladů živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 11,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107183 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | asf_sut | 11,3 | | 11,300 | | | |
| 17 | K | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 65,310 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | (175,3+11,3)*0,35 "rýha elektro" | | 65,310 | | | |
| | VV | sejmutí | Součet | | 65,310 | | | |
| 18 | K | 132212232 | Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně | m3 | 1,512 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudrých | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212232 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Zemina pro zpětný zásyp bude uložena do podélné mezdeponie. | | | | | |
| | VV | | křížení kanalizace | | | | | |
| | VV | | 2,4*0,35*0,8 | | 0,672 | | | |
| | VV | | Křížení sdělovací kabely | | | | | |
| | VV | | 1*3*0,35 *0,8 | | 0,840 | | | |
| | VV | rýha_překop | Součet | | 1,512 | | | |
| 19 | K | 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 65,436 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251255 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 0,35*0,8*225,1 | | 63,028 | | | |
| | VV | | -rýha_překop | | -1,512 | | | |
| | VV | | rýha pro uzemnění | | | | | |
| | VV | | 14*0,35*0,8 | | 3,920 | | | |
| | VV | rýha | Součet | | 65,436 | | | |
| 20 | K | 141721211 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 | m | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721211 | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Startovací a koncová jáma společná s SO 01 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.2.1.2 | | | | | |
| | VV | protlak | 8 | | 8,000 | | | |
| 21 | M | 23001114R1 | dodávka ocelového potrubí D 75 mm, ocel S355 | m | 8,000 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | dodávka ocelového potrubí D 75 mm ocel S355 | | | | | |
| | VV | | protlak | | 8,000 | | | |
| 22 | K | 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 14,749 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | Odvoz zeminy | | | | | |
| | VV | | rýha-Zásyp | | 10,717 | | | |
| | VV | | sejmutí*0,20-Ohum_rov*0,15 | | 4,032 | | | |
| | VV | | Součet | | 14,749 | | | |
| 23 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 54,719 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svoaninv. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | rýha | | 65,436 | | | |
| | VV | | -225,1*0,35*0,2 "lóže" + 32*0,35*0,1 | | -14,637 | | | |
| | VV | | rýha pro uzemnění | | | | | |
| | VV | | 14*0,35*0,8 | | 3,920 | | | |
| | VV | zásyp | Součet | | 54,719 | | | |
| 24 | K | 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 60,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 172,0*0,35 "rýha elektro" | | 60,200 | | | |
| | VV | Ohum_rov | Součet | | 60,200 | | | |
| 25 | K | 181411121 | Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 60,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | |
| | VV | | Ohum_rov | | 60,200 | | | |
| 26 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 1,806 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | osivo směs travní krajinná-rovinná | | | | | |
| | VV | | Ohum_rov*300/10000 "300 kg/ha" | | 1,806 | | | |
| 27 | K | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně | m2 | 60,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. | | | | | |
| | VV | | Ohum_rov | | 60,200 | | | |
| 28 | K | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 61,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. asf_kryt1+asf_kryt2 | | | | | |
| | | VV | | | 61,800 | | | |
| 29 | K | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 60,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803111 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naiožením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | |
| | | VV | Ohum_rov | | 60,200 | | | |
| 30 | K | 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 1,806 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312 | | | | | |
| | | VV zalití | 3*0,010*Ohum_rov | | 1,806 | | | |
| 31 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 1,806 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185851121 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. | | | | | |
| | | VV | zalití | | 1,806 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | | 0,00 |
| 32 | K | 573111112R | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2 | m2 | 61,800 | | 0,00 | R položka |
| | | PP | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m2 | | | | | |
| | | VV | asf_kryt1 | | 50,200 | | | |
| | | VV | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| | | VV | Součet | | 61,800 | | | |
| 33 | K | 573231106R | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 11,600 | | 0,00 | R položka |
| | | PP | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 | | | | | |
| | | VV | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| 34 | K | 577133111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 61,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577133111 | | | | | |
| | | VV | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | | VV asf_kryt1 | 49,2 +1,0"m2" | | 50,200 | | | |
| | | VV asf_kryt2 | 11,6 "m2" | | 11,600 | | | |
| | | VV | Součet | | 61,800 | | | |
| 35 | K | 577165112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 11,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112 | | | | | |
| | | VV | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| 36 | K | 581121115 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm | m2 | 61,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581121115 | | | | | |
| | | VV | asf_kryt1 | | 50,200 | | | |
| | | VV | asf_kryt2 | | 11,600 | | | |
| | | VV | Součet | | 61,800 | | | |
| 37 | K | 596411111 | Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 | m2 | 0,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | | PP | Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2 | | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596411111 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na vyplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. | | | | | |
| | | VV | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | | VV | 1,2*0,35 "rýha elektro" | | 0,420 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------------|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 0,420 | | | |
| 38 | M | 59246016 | dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm | m2 | 0,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 1,2*0,35 "rýha elektro" | | 0,420 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 39 | K | 899721112 | Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí | m | 225,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721112 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 225,1 | | 225,100 | | | |
| 40 | K | 899722111 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm | m | 225,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111 | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 225,1 | | 225,100 | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 0,00 | |
| 41 | K | 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 4,319 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Vodorovné doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poplatek za uložení ŽB suti. | | | | | |
| | VV | | asf_sut*0,316 | | 3,571 | | | |
| | VV | | Beton_deska_sut*0,325 | | 0,748 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,319 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 42 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 0,120 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. | | | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | D | 21-M | Elektromontáže | | | | 0,00 | |
| 43 | K | 210220021 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě | m | 25,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210220021 | | | | | |
| | VV | | fezn_m | | 25,000 | | | |
| 44 | M | 35442062 | pás zemní 30x4mm FeZn | kg | 23,750 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | pás zemní 30x4mm FeZn | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: orientační přepočet: 1m = 0,95Kg | | | | | |
| | VV | | 25 | | 25,000 | | | |
| | VV | fezn_m | Mezisoučet | | 25,000 | | | |
| | VV | | fezn_m*0,95 "kg/m" | | 23,750 | | | |
| 45 | M | 35441986 | svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2022 01 |
| | PP | | svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn | | | | | |
| | D | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 0,00 | |
| 46 | K | 460661111R | Kabelové lože z písku pro kabely bez zakrytí š lože do 35 cm | m | 225,100 | | 0,00 | R položka |
| | PP | | Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely bez zakrytí, šířky do 35 cm | | | | | |
| | VV | | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | | | | |
| | VV | | 225,1 | | 225,100 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 813 24
Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice

CC-CZ:
Datum: 14. 1. 2022

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988
DIČ: CZ70889988

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0,00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 14. 1. 2022
Projektant: AQUATIS a. s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Náklady ze soupisu prací | 0,00 |
| VON - Vedlejší a ostatní náklady | 0,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: VD Přísečnice, na řece Přísečnice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 14. 1. 2022

Projektant: AQUATIS a. s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|--------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 0,00 | |
| D | VON | | Vedlejší a ostatní náklady | 0,00 | | | | |
| 1 | K | VON_01 | Zařízení staveniště včetně chemického WC - zřízení a odstranění, včetně uvedení pozemku do původního stavu | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Součástí osazení podružného rozvaděče el.energie vč.měření pro následné přeučtování spotřebované el.energie pro stavbu a ZS zhotoviteli. | | | | | |
| 2 | K | VON_02 | Vypracování projektové dokumentace zařízení staveniště a jeho předložení a odsouhlasení KHS | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 3 | K | VON_03 | Vypracování výrobní dokumentace stavební čási vč. technologických postupů | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| PP | | | Například dopracování dílenské dokumentace zámečnických výrobků, přepojovacího potrubí, ocelových dílů, armovacích výkresů a vč. technologického postupu provádění potápěčských prací v souvislosti s realizací odběrů. | | | | | |
| 4 | K | VON_04 | Zpracování plánu opatření v případě havárie | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 5 | K | VON_05 | Zajištění protokolárního vytýčení inženýrských sítí a ochranných pásem a zpětného převzetí vlastníky sítí | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 6 | K | VON_06 | Vypracování fotodokumentace | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 7 | K | VON_07 | Geodetické práce v průběhu provádění prací (vytýčení stavby atd.) | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 8 | K | VON_08 | Zajištění geodetického zaměření skutečného provedení stavby | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: 2 tištěná paré + 1x na CD ve formátu dwg | | | | | |
| 9 | K | VON_09 | Provedení dokumentace skutečného provedení stavby | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: 2 tištěná paré + 1x na CD ve formátu dwg | | | | | |
| 10 | K | VON_11 | Zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 11 | K | VON_12 | Pasportizace | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| PP | | | pasportizace - zdokumentování (foto s popisem) původního stavu ZS, přilehlých objektů, přístupových cest a technologie a zařízení před zahájením stavby | | | | | |
| 12 | K | VON_13 | Příplatek za ztížení přístupu z důvodů velkého podélného skonu příjezdové komunikace | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 13 | K | VON_14 | Úprava transportního vozíku pro dopravu zařízení ve štole | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 14 | K | VON_15 | Zakrytí konstrukcí a technologického zařízení v průběhu stavebních prací | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| PP | | | Zakrývání konstrukcí a technologického zařízení v průběhu stavebních prací (např. elektrických servopohonů a elektrických rozvaděčů) překrytím vhodnou fólií. | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: | | | | | |
| 15 | K | VON_16 | Náklady na provedení mokrých a suchých zkoušek potrubí, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 16 | K | VON_17 | Provedení ochrany stávajícího zařízení TBD (defometrické základny a geodetické body) proti poškození během výstavby | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |
| 17 | K | VON_18 | Příplatek za ztížení přístupu a provádění prací ve věži | kpl. | 1,000 | | 0,00 | |

SEZNAM FIGUR

Kód: aktul20017039
 Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Datum: 14. 1. 2022

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|-------------------------|--|-----------|---------------|
| SO 01 | Trubní přivaděč | | |
| asf_kryt1 | asf_kryt1 | m2 | 50,200 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| asf_kryt1 | 49,2 +1,0"m2" | | 50,200 |
| Použití figury: | | | |
| 577133111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 61,800 |
| 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 61,800 |
| 573111112R | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2 | m2 | 61,800 |
| 581121115 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm | m2 | 61,800 |
| asf_kryt2 | asf_kryt2 | m2 | 11,600 |
| asf_kryt2 | 11,6 "m2" | | 11,600 |
| Použití figury: | | | |
| 577133111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 61,800 |
| 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 61,800 |
| 573111112R | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2 | m2 | 61,800 |
| 573231106R | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 11,600 |
| 577165112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 11,600 |
| 581121115 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm | m2 | 61,800 |
| asf_sut | asfalt sut | m2 | 49,200 |
| | Viz přeloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| asf_sut | 49,2 | | 49,200 |
| Použití figury: | | | |
| 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 49,200 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| bedneni | bedneni | m2 | 14,055 |
| | Viz přeloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5 | | 0,000 |
| | Beton blok u MVE | | 0,000 |
| | 1,2 "m2" *2 | | 2,400 |
| | (1+1,17) *1,2 | | 2,604 |
| | -(PI/4*0,36*2-PI/4*0,32*2 | | -0,182 |
| | Blok ve štole | | 0,000 |
| | 1,2*0,7+0,7*0,7*2 | | 1,820 |
| | -(PI/4*0,414*2)*2 "odečet potrubí | | -0,269 |
| | Bloky dolní strojovny | | 0,000 |
| | 0,68*0,75*2+0,8*0,75*2 | | 2,220 |
| | 1,0*0,75*4 *2"ks" | | 6,000 |
| | -(PI/4*0,414*2)*4 "odečet potrubí | | -0,538 |
| bedneni | Součet | | 14,055 |
| Použití figury: | | | |
| 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 14,055 |
| 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 14,055 |
| Beton_deska_sut' | Beton_deska_sut' | m2 | 11,600 |
| Beton_deska_sut' | 11,6 | | 11,600 |
| Použití figury: | | | |
| 113107171 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 11,600 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| beton_sut' | beton_sut' | m2 | 2,340 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | Vegetační dlažba | | 0,000 |
| | 1,2*1,2 "rýha potrubí" | | 1,440 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|------------|------------------|
| beton_sut' | 0,35*1,2 "rýha elektro" | | 0,420 |
| | chodník - odkalovací potrubí | | 0,000 |
| | 0,4*1,2 | | 0,480 |
| | Součet | | 2,340 |
| Použití figury: | | | |
| 113106341 | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl do 15 m2 | m2 | 2,340 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| bour_ZB_vez | Bourání železobetonu ve věži šetrně | m3 | 3,434 |
| bour_ZB_vez | Bourání ve věži | | 0,000 |
| | 0,08"m2**31,5 " v celé délce" | | 2,520 |
| | 0,057"m2" *0,65 *11"ks" "odvourání podesty pro potrubí" | | 0,408 |
| | (0,2*0,2*1,9 +0,32*0,2*1,45)*3"ks, nový odběr" | | 0,506 |
| | Součet | | 3,434 |
| Použití figury: | | | |
| 960321271R | Bourání vodních staveb ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami | m3 | 3,434 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| 997321611 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1 755,106 |
| bourani_ZB | Bourání ZB | m3 | 4,284 |
| bourani_ZB | Bourání kotevních bloků ve strojovně | | 0,000 |
| | 0,7*0,7*0,6 "blok na oblouku" | | 0,294 |
| | Odbourání bloku při vstupu do štoly | | 0,000 |
| | 1,05"m2**3,0+1,2*0,7*1,0 | | 3,990 |
| | Součet | | 4,284 |
| Použití figury: | | | |
| 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 | m3 | 4,284 |
| 163333611 | Vodorovné přemístění rubaniny v hoře přes 200 do 1000 m suchá | m3 | 4,284 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| 997321611 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1 755,106 |
| demont_ocel | Demontované ocelové prvky | kg | 1 732,600 |
| demont_ocel | 25 "kg/ks" * 2 "ks" "demontáž pochuzneho krytu potrubí 2 KS" | | 50,000 |
| | 85 "kg/ks" "demontáž ocelového schodiště přes stávající potrubí" | | 85,000 |
| | 30 "kg/ks" * 48 "ks" "demontáž podpěr stávajícího potrubí" | | 1 440,000 |
| | 39,4*4"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci" | | 157,600 |
| | Součet | | 1 732,600 |
| Použití figury: | | | |
| 767996701 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg | kg | 1 732,600 |
| 108R | Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu | t | 1,733 |
| 997321611 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1 755,106 |
| elspojka_110 | elspojka_110 | kus | 4,000 |
| elspojka_110 | 2 "kulový kohout" | | 2,000 |
| | 2 "oblouk" | | 2,000 |
| | Součet | | 4,000 |
| Použití figury: | | | |
| 28615975 | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm | kus | 4,000 |
| 877261101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 | kus | 4,000 |
| elspojka_450 | elektrospojky | kus | 43,000 |
| elspojka_450 | viz D.1.2.5.1 a D.1.2.5.2 | | 0,000 |
| | Štola | | 0,000 |
| | 16"přímé potrubí" *2 "levá i pravá strana" | | 32,000 |
| | 4 "kolena" *2 "levá i pravá strana" | | 8,000 |
| | Otevřený výkop | | 0,000 |
| | 3 "ks" | | 3,000 |
| | Součet | | 43,000 |
| Použití figury: | | | |
| FF471985W_R | Elektrospojka PE100 SDR17 450 | kus | 43,000 |
| 877391101R | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 450 | kus | 49,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|------------|--------------|
| elspojka_dočas | dočasná elektrospojka D 450 | kus | 5,000 |
| | Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2 | | 0,000 |
| | Dočasné potrubí + kolena | | 0,000 |
| | 5 "ks" | | 5,000 |
| elspojka_dočas | Součet | | 5,000 |
| Použití figury: | | | |
| FF471985W_R2 | Dočasná elektrospojka PE100 SDR17 450 | kus | 5,000 |
| 877391101R | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 450 | kus | 49,000 |
| izol_trub | izolace_potrubí1 | | 3,974 |
| | Viz přílohy D.1.2.4.1 a D.1.2.4.5 a D.1.2.5.1 | | 0,000 |
| | Prostup ze štoly | | 0,000 |
| | 2,3*(2*PI*0,55/2) | | 3,974 |
| izol_trub | Součet | | 3,974 |
| Použití figury: | | | |
| 713491111 | Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm | m2 | 3,974 |
| 13756626 | plech nerezový tl 1mm tabule | t | 0,033 |
| Jadr_vrt_600 | Jadr_vrt | m | 2,300 |
| | Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2 | | 0,000 |
| | 2,3 "vrt štolou" | | 2,300 |
| Jadr_vrt_600 | Součet | | 2,300 |
| Použití figury: | | | |
| 977151235 | Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 550 do 600 mm | m | 2,300 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| 997321611 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1 755,106 |
| jadrVrt_350 | jadrVrt_350 | m | 1,650 |
| | Viz přílohu 1.2.1.4 | | 0,000 |
| jadrVrt_350 | 3*0,55 "vrty pro odběry" | | 1,650 |
| Použití figury: | | | |
| 977151229 | Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm | m | 1,650 |
| 977151911 | Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru | m | 2,700 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| 997321611 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1 755,106 |
| jadrVrt_400 | jadrVrt_400 | m | 1,050 |
| | Viz přílohu 1.2.1.4 | | 0,000 |
| jadrVrt_400 | 3*0,35 "vrty pro těsnění odběrů" | | 1,050 |
| Použití figury: | | | |
| 977151231 | Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm | m | 1,050 |
| 977151911 | Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru | m | 2,700 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| 997321611 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1 755,106 |
| kamen_sut' | kamen_sut' | m3 | 1,672 |
| kamen_sut' | 3,8*1,1*0,4 "Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3" | | 1,672 |
| Použití figury: | | | |
| 114203103 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty | m3 | 1,672 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 45,597 |
| koleno_324_45 | nerezové koleno 324/4 45° | kus | 6,000 |
| | Viz příloha D.1.2.2.2 | | 0,000 |
| | 3"ks, odběr" | | 3,000 |
| | 2 "ks, u MVE" | | 2,000 |
| | Ve strojovně | | 0,000 |
| | 1 "ks - přepojovací díl potrubí" | | 1,000 |
| koleno_324_45 | Součet | | 6,000 |
| Použití figury: | | | |
| 23001106R3a | dodávka nerezového kolene Ø324x3 - 45° | kus | 6,000 |
| 2300241R1 | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 3,0 mm | kus | 6,000 |
| koleno_406_45 | nerezové koleno 406/4 - 45° | kus | 2,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|--|------------|------------------|
| koleno_406_45 | Viz příloha D.1.2.2.2 | | 0,000 |
| | 2 "ve strojovně" | | 2,000 |
| | Součet | | 2,000 |
| | Použití figury: | | |
| 23001106R3c | dodávka nerezového kolene Ø406,4x4 - 45° | kus | 2,000 |
| 2300241R2 | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 406,4 mm tl 4,0 mm | kus | 5,000 |
| koleno_406_90 | nerezové koleno 406/4 | ks | 1,000 |
| koleno_406_90 | Viz příloha D.1.2.2.2 | | 0,000 |
| | 1"ks, ve strojovně" | | 1,000 |
| | Součet | | 1,000 |
| | Použití figury: | | |
| 23001106R3b | dodávka nerezového kolene Ø406,4x4 - 90° | kus | 1,000 |
| 2300241R2 | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 406,4 mm tl 4,0 mm | kus | 5,000 |
| kotveni_potrubi | kotvení_potrubi | kg | 4 432,500 |
| kotveni_potrubi | Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2 | | 0,000 |
| | 39,4 *55 "ks, potrubí levé strany štolý" | | 2 167,000 |
| | 39,4 *54 "ks, potrubí pravé strany štolý" | | 2 127,600 |
| | 39,4/2 "kg, propojovací potrubí" | | 19,700 |
| | 39,4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci" | | 118,200 |
| | Součet | | 4 432,500 |
| | Použití figury: | | |
| 767-R02 | Ocelové kotvení přívodu vody | kg | 4 432,500 |
| 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg | kg | 4 432,500 |
| M20_430 | M20_430 | kus | 452,000 |
| M20_430 | viz příloha D1.2.4.1 až D.1.2.4.2 a D.1.1 | | 0,000 |
| | ukotvení potrubí přívodu vody | | 0,000 |
| | 4*55 "ks, potrubí levé strany štolý" | | 220,000 |
| | 4 *54 "ks, potrubí pravé strany štolý" | | 216,000 |
| | 4 "ks, propojovací potrubí" | | 4,000 |
| | 4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci" | | 12,000 |
| | Součet | | 452,000 |
| Použití figury: | | | |
| 953965145R | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 430 mm | kus | 452,000 |
| 953961115R | Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 452,000 |
| nerez_406 | nerezové potrubí 406/4 | m | 8,620 |
| nerez_406 | u MVE | | 0,000 |
| | 3,3+0,32 | | 3,620 |
| | ve strojovně | | 0,000 |
| | 2,5+1,2+0,8 | | 4,500 |
| | 0,5" přepojovací díl potrubí" | | 0,500 |
| | Součet | | 8,620 |
| Použití figury: | | | |
| 230011140R | Montáž nerezového potrubí 406 mm, tl 4,0 mm | m | 8,620 |
| 230011124Ra | dodávka nerezového potrubí Ø406x4 mm | m | 9,051 |
| nrez_324 | NEREZOVÉ POTRUBÍ 324/4 | M | 9,130 |
| nrez_324 | u MVE | | 0,000 |
| | 3,3+0,32 | | 3,620 |
| | Ve věži | | 0,000 |
| | 1,25 " přepojovací díl potrubí" | | 1,250 |
| | Odběry | | 0,000 |
| | (1,05+0,37)*3 "ks" | | 4,260 |
| | Součet | | 9,130 |
| Použití figury: | | | |
| 230011124R | Montáž nerezového potrubí Ø324x4 mm | m | 9,130 |
| 230011124Rb | dodávka nerezového potrubí Ø324x4 mm | m | 9,587 |
| oblouk_11 | oblouk_11 | kus | 5,000 |
| | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | 0,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|-----------------|---|---|-----------|
| oblouk_11 | 1 "výstup ze štoly- otevřený výkop" | | 1,000 |
| | 1 "0,016 km" *2 "levá i pravá strana" | | 2,000 |
| | 1 "0,0217 km" *2 "levá i pravá strana" | | 2,000 |
| | Součet | | 5,000 |
| | Použití figury: | | |
| 194514517R | Oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10 | kus | 5,000 |
| 877391101R2 | Montáž obloků a kolen HDEP DN 450 | kus | 13,000 |
| oblouk_22 | koleno_22 | kus | 3,000 |
| oblouk_22 | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | 0,000 |
| | 1"za připojením dočasného potrubí " | | 1,000 |
| | 1 "0,252 km" | | 1,000 |
| | 1 "0,389 km" | | 1,000 |
| | Součet | | 3,000 |
| Použití figury: | | | |
| 194525517R1 | Oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10 | kus | 3,000 |
| 877391101R2 | Montáž obloků a kolen HDEP DN 450 | kus | 13,000 |
| Oblouk_45 | Koleno_45 | kus) | 2,000 |
| Oblouk_45 | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | 0,000 |
| | 2 "prostup ze štoly ven" | | 2,000 |
| | Součet | | 2,000 |
| | Použití figury: | | |
| | 194548517R2 | Oblouk 45° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10 | kus |
| 877391101R2 | Montáž obloků a kolen HDEP DN 450 | kus | 13,000 |
| oblouk_90 | oblouk_90 | kus | 3,000 |
| oblouk_90 | Viz D.1.1 a D.1.2.5.2 | | 0,000 |
| | Dočasné potrubí | | 0,000 |
| | 3 "ks" | | 3,000 |
| | Součet | | 3,000 |
| | Použití figury: | | |
| 194593517R | Oblouk 90° bežešvý na tupo, dlouhý d450, PE100, SDR17, PN10 | kus | 3,000 |
| 877391101R2 | Montáž obloků a kolen HDEP DN 450 | kus | 13,000 |
| Obsyp | obsyp potrubí | m3 | 188,930 |
| Obsyp | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 0,85*(211,3+10,8) | | 188,785 |
| | -0,85*8 "protlak" | | -6,800 |
| | 0,45*PE_110 | | 5,625 |
| | 1,1"m2"*1,2 "obsypání křížené kanalizace ve výkopu" | | 1,320 |
| | Součet | | 188,930 |
| Použití figury: | | | |
| 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 188,930 |
| 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 661,256 |
| Ohum_rov | ohumusovani prave strany PK | m2 | 281,600 |
| Ohum_rov | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 174,6*1,2 "rýha potrubí" + 9,9*1,2 "odkalovací potrubí" | | 221,400 |
| | 172,0*0,35 "rýha elektro" | | 60,200 |
| | Součet | | 281,600 |
| Použití figury: | | | |
| 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 281,600 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 305,874 |
| 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 281,600 |
| 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně | m2 | 281,600 |
| 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 281,600 |
| 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 8,448 |
| 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 8,448 |
| pažení | pažení | m2 | 1 119,602 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|--|-----------|----------------|
| | 494,44 "m2" *2 | | 988,880 |
| | 0,3*2,7*2 + 0,3*2,2*2 "Rozšíření výkopu po jámu zemního protlaku" | | 2,940 |
| | PE_110*2,75*2 | | 68,750 |
| | křížení kanalizace | | 0,000 |
| | 2,43*1,2*2 | | 5,832 |
| | Křížení sdělovací kabely | | 0,000 |
| | (2,4+2,7+2,1)"m2" *2 | | 14,400 |
| | Přepojení potrubí | | 0,000 |
| | 19,4"m2"*2 | | 38,800 |
| pažení | Součet | | 1 119,602 |
| Použití figury: | | | |
| 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 1 119,602 |
| 151101112 | Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 1 119,602 |
| PE_110 | PE_110 | m | 12,500 |
| | Viz příloha D.1.1 | | 0,000 |
| | 12,5 "do vývaru" | | 12,500 |
| PE_110 | Součet | | 12,500 |
| Použití figury: | | | |
| 871251211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm | m | 12,500 |
| 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 644,487 |
| 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 1 119,602 |
| 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 188,930 |
| 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 27,067 |
| 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 | m | 12,500 |
| 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 12,500 |
| 899722111 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm | m | 226,600 |
| 28613360 | potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10,0mm dl 12m | m | 12,688 |
| PE_450_dočasné | Dočasné potrubí PE D450 mm | m | 14,400 |
| | Dočasné potrubí | | 0,000 |
| | 8,8+3,8 "potrubí před štolou" | | 12,600 |
| | 1,8 "potrubí ve štole" | | 1,800 |
| PE_450_dočasné | Mezisoučet | | 14,400 |
| Použití figury: | | | |
| 871411221 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 450 x 26,7 mm | m | 422,800 |
| 28613438 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm | m | 429,142 |
| PE_450_elekto | Potrubí PE DN450 svařované elektrotvarovkama | m | 408,400 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 | | 0,000 |
| | 205,2 "potrubí ve štole trvalé" | | 205,200 |
| | 203,2 "potrubí ve štole trvalé" | | 203,200 |
| PE_450_elekto | Mezisoučet | | 408,400 |
| Použití figury: | | | |
| 871411221 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 450 x 26,7 mm | m | 422,800 |
| 998276111 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ve štole | t | 15,745 |
| 28613438 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm | m | 429,142 |
| PE_450_tupo | Potrubí PE DN450 svarované na tupo | m2 | 206,000 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 | | 0,000 |
| | 8,4 "přepojení za dočasné" | | 8,400 |
| | 22,1+ 175,5"svařované na tupo" | | 197,600 |
| PE_450_tupo | Součet | | 206,000 |
| Použití figury: | | | |
| 871411151 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 450 x 26,7 mm | m | 206,000 |
| 28613438 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm | m | 209,090 |
| priruba_150 | priruba DN150 | ks | 1,000 |
| | Viz příloha D.1.2.2.1 | | 0,000 |
| | Propojovací potrubí | | 0,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|--|------------|----------------|
| | 1"ks" | | 1,000 |
| priruba_150 | Součet | | 1,000 |
| Použití figury: | | | |
| 23003203-r1 | dodávka příruby ploché PN 10 DN 150 | kus | 1,000 |
| 230032032 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150 | kus | 1,000 |
| priruba_200 | priruba DN200 | kus | 4,000 |
| | Viz příloha D.1.2.2.1 | | 0,000 |
| | Propojovací potrubí | | 0,000 |
| priruba_200 | 4"ks" | | 4,000 |
| Použití figury: | | | |
| 23003203-r2 | dodávka příruby ploché PN 10 DN 200 | kus | 4,000 |
| 230032033 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200 | kus | 4,000 |
| protlak | protlak | m | 8,000 |
| | Viz příloha D.2.1.2 | | 0,000 |
| protlak | 8 | | 8,000 |
| Použití figury: | | | |
| 141721224 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 500 do 560 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 | m | 8,000 |
| 23001114R | dodávka ocelového potrubí D 530 mm, tl 12,0 mm ocel S355 | m | 8,000 |
| pryž_mezivrstva | pryžotextilní mezivrstva | m | 163,100 |
| | Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2 - kotvení přívodu vody | | 0,000 |
| | 1,45 *(55+54) "ks" | | 158,050 |
| | 1,45 *3 "ks, dočasné potrubí" | | 4,350 |
| | 0,7 "propojovací potrubí" | | 0,700 |
| pryž_mezivrstva | Součet | | 163,100 |
| Použití figury: | | | |
| 23001106R1a | Montáž pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm | m | 163,100 |
| 23001106R1b | dodávka pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm | m | 171,255 |
| PřesunH_štola | PřesunH_štola | t | 15,745 |
| | PE_450_elekto*0,03581 "potrubí přímé ve štole" | | 14,625 |
| | 40"ks" *0,016 "Elektrospojky" | | 0,640 |
| | 5*0,039 "oblouk 11°" | | 0,195 |
| | 1*0,0453 "oblouk 45°" | | 0,045 |
| | 0,24"šoupě" | | 0,240 |
| PřesunH_štola | Součet | | 15,745 |
| Použití figury: | | | |
| 998276111 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ve štole | t | 15,745 |
| 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 14,804 |
| 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 15,745 |
| redukce_400_300 | redukce DN 400/300 | kus | 2,000 |
| | ve strojovně | | 0,000 |
| | 1 | | 1,000 |
| | u MVE | | 0,000 |
| | 1 | | 1,000 |
| redukce_400_300 | Součet | | 2,000 |
| Použití figury: | | | |
| 2.22 | dodávka svařované nerezové redukce DN300/400 dl. 600 mm | kus | 2,000 |
| 2300241R2 | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 406,4 mm tl 4,0 mm | kus | 5,000 |
| rýha | rýha | m3 | 644,487 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 494,44 "m2" * 1,2 | | 593,328 |
| | (1,5*1,5*2,7 - 1,2*1,5*2,7) + (1,5*1,5*2,2 - 1,2*1,5*2,2) "Rozšíření výkopu po zemní protlak" | | 2,205 |
| | PE_110*2,75*1,1 | | 37,813 |
| | -rýha_překop | | -12,139 |
| | Přepojení potrubí | | 0,000 |
| | 19,4"m2"*1,2 | | 23,280 |
| rýha | Součet | | 644,487 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|------------|----------------|
| Použití figury: | | | |
| 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 644,487 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 305,874 |
| rýha_překop | rýha_překop | m3 | 12,139 |
| | křížení kanalizace | | 0,000 |
| | 2,43*1,2*1,2 | | 3,499 |
| | Křížení sdělovací kabely | | 0,000 |
| | (2,4+2,7+2,1)*m2" *1,2 | | 8,640 |
| rýha_překop | Součet | | 12,139 |
| Použití figury: | | | |
| 132212232 | Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně | m3 | 12,139 |
| 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 644,487 |
| sejmutí | sejmutí ornice | m2 | 286,615 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 175,3*1,2 "rýha potrubí" + 9,95*1,1 "odkalovací potrubí" | | 221,305 |
| | (175,3+11,3)*0,35 "rýha elektro" | | 65,310 |
| sejmutí | Součet | | 286,615 |
| Použití figury: | | | |
| 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 286,615 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 305,874 |
| stěrka_podlah | stěrka den kabelových kanálků | m2 | 0,896 |
| | Bourání kotevních bloků ve strojovně | | 0,000 |
| | 0,7*0,6 "blok na oblouku" | | 0,420 |
| | Odbourání bloku při vstupu do štol | | 0,000 |
| | 0,68*0,7 | | 0,476 |
| stěrka_podlah | Součet | | 0,896 |
| Použití figury: | | | |
| 985312134 | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl do 5 mm | m2 | 0,896 |
| 985312192 | Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě | m2 | 0,896 |
| stěrka_stěn | stěrka_stěn | m2 | 30,733 |
| | Bourání ve věži - zapravení odbouraných stěn | | 0,000 |
| | 0,81*31,5 " v celé délce" | | 25,515 |
| | (0,2*1,9 +0,25*1,45)*3"ks, nový odběr" | | 2,228 |
| | zapravení vnitřní stěny odbouraného bloku při vstupu do štol | | 0,000 |
| | 0,68*1,0 | | 0,680 |
| | Zapravení venkovní stěny odbouraného betonového bloku | | 0,000 |
| | 2,2*1,05 | | 2,310 |
| stěrka_stěn | Součet | | 30,733 |
| Použití figury: | | | |
| 985312114 | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl do 5 mm | m2 | 30,733 |
| 985312191 | Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stísněném prostoru | m2 | 30,733 |
| zalití | zalití | m3 | 8,448 |
| zalití | 3*0,010*Ohum_rov | | 8,448 |
| Použití figury: | | | |
| 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 8,448 |
| 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 8,448 |
| zaslepka_450 | zaslepka_450 | kus | 1,000 |
| zaslepka_450 | 1"ks" | | 1,000 |
| Použití figury: | | | |
| FF960826W_R3 | Záslepka PE100 SDR17 450 | kus | 1,000 |
| 877391101R | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 450 | kus | 49,000 |
| zásyp | zásyp | m3 | 353,696 |
| | Viz přeloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 278,3 "m2" *1,2 | | 333,960 |
| | 0,3*0,3*2,7 + 0,3*0,3*2,2 "Rozšíření výkopu po zemní protlak" | | 0,441 |
| | -1,1*m2**1,2 "obsypání křížené kanalizace ve výkopu štěrkopískem" | | -1,320 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|-----------------------------------|---|-----------|------------------|
| zásyp | zásyp kolem ocel. potrubí | | 0,000 |
| | 7,63"m2**1,2 "výkop" -(PI/2*0,32*2)*1,5 "odečet potrubí" -1,2"m2**1 "beton blok odečet" | | 7,715 |
| | Přepojení potrubí | | 0,000 |
| | 10,75"m2**1,2 | | 12,900 |
| | Součet | | 353,696 |
| Použití figury: | | | |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 353,696 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 305,874 |
| SO 02 Elektročást a optika | | | |
| asf_kryt1 | asf_kryt1 | m2 | 50,200 |
| asf_kryt1 | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 49,2 +1,0"m2" | | 50,200 |
| Použití figury: | | | |
| 577133111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 61,800 |
| 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 61,800 |
| 573111112R | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2 | m2 | 61,800 |
| 581121115 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm | m2 | 61,800 |
| asf_kryt2 | asf_kryt2 | m2 | 11,600 |
| asf_kryt2 | 11,6 "m2" | | 11,600 |
| Použití figury: | | | |
| 577133111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 61,800 |
| 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 61,800 |
| 573111112R | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2 | m2 | 61,800 |
| 573231106R | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 11,600 |
| 577165112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 11,600 |
| 581121115 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm | m2 | 61,800 |
| asf_sut | asfalt sut | m2 | 11,300 |
| asf_sut | Viz přeloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 11,3 | | 11,300 |
| Použití figury: | | | |
| 113107183 | Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 11,300 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 4,319 |
| Beton_deska_sut' | Beton_deska_sut' | m2 | 2,300 |
| Beton_deska_sut' | 2,3 | | 2,300 |
| Použití figury: | | | |
| 113107171 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 2,300 |
| 997013501R | Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | t | 4,319 |
| beton_sut' | beton_sut' | m2 | 0,420 |
| beton_sut' | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | Vegetační dlažba | | 0,000 |
| | 0,35*1,2 "rýha elektro" | | 0,420 |
| | Součet | | 0,420 |
| | | | |
| bourani_ZB | Bourání ZB | m3 | 6,768 |
| demont_ocel | Demontované ocelové prvky | kg | 1 490,000 |
| fezn_m | metráž FeZn | m | 25,000 |
| fezn_m | 25 | | 25,000 |
| | Mezisoučet | | 25,000 |
| Použití figury: | | | |
| 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 23,750 |
| 210220021 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě | m | 25,000 |
| jadr_vrt_132 | jadr_vrt_132 | m | 1,000 |
| Jadr_vrt_600 | Jadr_vrt | m | 3,050 |
| kamen_sut' | kamen_sut' | m3 | 1,672 |
| kamen_sut' | 3,8*1,1*0,4 "Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3" | | 1,672 |
| Obsyp | obsyp potrubí | m3 | 97,695 |
| Obsyp | Viz přeloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | | | |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|--|-----------|----------------|
| | (225,1-8,0)*0,45"m2" | | 97,695 |
| Obsyp | Součet | | 97,695 |
| Ohum_rov | ohumusovani prave strany PK | m2 | 60,200 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 172,0*0,35 "rýha elektro" | | 60,200 |
| Ohum_rov | Součet | | 60,200 |
| Použití figury: | | | |
| 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 60,200 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 14,749 |
| 181411121 | Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 60,200 |
| 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně | m2 | 60,200 |
| 185803111 | Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 60,200 |
| 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 1,806 |
| 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 1,806 |
| pažení | pažení | m2 | 674,282 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 485,3 "m2" * 1,2 | | 582,360 |
| | 0,3*2,7*2 + 0,3*2,2*2 "Rozšíření výkopu po jámu zemního protlaku" | | 2,940 |
| | PE_110*2,75*2 | | 68,750 |
| | křížení kanalizace | | 0,000 |
| | 2,43*1,2*2 | | 5,832 |
| | Křížení sdělovací kabely | | 0,000 |
| | (2,4+2,7+2,1)"m2" *2 | | 14,400 |
| | | | 0,000 |
| pažení | Součet | | 674,282 |
| PE_110 | PE_110 | m | 12,500 |
| protlak | protlak | m | 8,000 |
| | Viz příloha D.2.1.2 | | 0,000 |
| protlak | 8 | | 8,000 |
| Použití figury: | | | |
| 141721211 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 | m | 8,000 |
| 23001114R1 | dodávka ocelového potrubí D 75 mm, ocel S355 | m | 8,000 |
| PřesunH_štola | PřesunH_štola | t | 7,695 |
| | 202,5*0,03581 "potrubí přímé ve štole" | | 7,252 |
| | (5 "ks oblouky" + 15 "ks přímé potrubí" "Elektrospojky")*0,016 | | 0,320 |
| | 2*0,039 "oblouk 11°" | | 0,078 |
| | 1*0,0453 "oblouk 45°" | | 0,045 |
| PřesunH_štola | Součet | | 7,695 |
| rýha | rýha | m3 | 65,436 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | 0,35*0,8*225,1 | | 63,028 |
| | -rýha_překop | | -1,512 |
| | rýha pro uzemnění | | 0,000 |
| | 14*0,35*0,8 | | 3,920 |
| rýha | Součet | | 65,436 |
| Použití figury: | | | |
| 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 65,436 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 14,749 |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 54,719 |
| rýha_překop | rýha_překop | m3 | 1,512 |
| | křížení kanalizace | | 0,000 |
| | 2,4*0,35*0,8 | | 0,672 |
| | Křížení sdělovací kabely | | 0,000 |
| | 1*3*0,35 *0,8 | | 0,840 |
| rýha_překop | Součet | | 1,512 |
| Použití figury: | | | |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|-----------|---------------|
| 132212232 | Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně | m3 | 1,512 |
| 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 65,436 |
| sejmutí | sejmutí ornice | m2 | 65,310 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | (175,3+11,3)*0,35 "rýha elektro" | | 65,310 |
| sejmutí | Součet | | 65,310 |
| Použití figury: | | | |
| 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 65,310 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 14,749 |
| zalití | zalití | m3 | 1,806 |
| zalití | 3*0,010*Ohum_rov | | 1,806 |
| Použití figury: | | | |
| 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 1,806 |
| 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 1,806 |
| zásyp | zásyp | m3 | 54,719 |
| | Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3 | | 0,000 |
| | rýha | | 65,436 |
| | -225,1*0,35*0,2 "lóže" + 32*0,35*0,1 | | -14,637 |
| | rýha pro uzemnění | | 0,000 |
| | 14*0,35*0,8 | | 3,920 |
| zásyp | Součet | | 54,719 |
| Použití figury: | | | |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 54,719 |
| 162751117R | Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy | m3 | 14,749 |