

SMLOUVA O DÍLO

„Cyklostezka Mohelnice – Křemačov“

č.841/SAVP/028/2021

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

**1. Objednatel: Město Mohelnice
U Brány 916/2
789 85 Mohelnice**

IČ: 00303038

Zastoupený: Ing. Kuba Pavel - starosta
tel.: 583 452 132 Email: kubap@mohelnice.cz

- kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Petr Michek

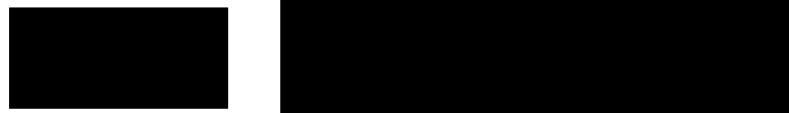
tel.: 583 452 187 Email: michekp@mohelnice.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Mohelnice
číslo výdajového účtu: 27-1905690389/0800

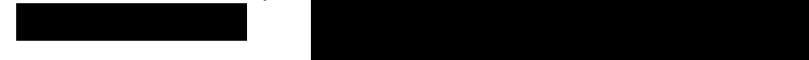
(dále jen „objednatel“)

**2. Zhotovitel: STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5
IČ: 60838744
Zástupce: Ing. Tomáš Hoza, prokurista
Ing. Jan Hýzl, prokurista**

-ve věcech smluvních:



- ve věcech technických:



Bankovní spojení: UniCredit bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. účtu: 5061885001/2700

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

II. Dílo

1. Dílem se rozumí provedení stavby s názvem „**Cyklostezka Mohelnice - Křemačov**“, a to při respektování:
 - a) projektové dokumentace pro společné povolení stavby (v rozsahu prováděcí dokumentace stavby) vypracované projekční kanceláří Printes-Ateliér s. s r.o., Mostní1876/11a, Přerov – město, IČ: 25391089.
 - b) podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků, jak byly tyto podmínky převzaty oddělením stavebního úřadu do společného povolení díla
 - c) dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
 - d) podmínek zadávacího řízení.
(dále jen „dílo“)
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady a zodpovědnost.
3. Dílo bude zhotovováno na pozemcích a na objektech v majetku města Mohelnice.
4. Dílo se považuje za dokončené, bylo-li zhotovitelem předáno a objednatelem převzato po úplném dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení tvořících jeho součásti a příslušenství, jak to vyplývá z dokumentů a podmínek uvedených v ust. odst.1 tohoto článku této smlouvy tak, aby bylo dílo plně provozovatelné a užitelné, přičemž budou provedeny a dokončeny též všechny další činnosti podmiňující dokončení díla. Dokončené dílo převezme objednatel i s případnými drobnými vadami a nedodělky nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořizováno (viz. ust. §2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
5. Dílo se považuje za provedené podpisem předávacího protokolu o převzetí díla bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo s výhradami existence vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, považuje se dílo za provedené odstraněním poslední vady nebo nedodělku, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli sjednanou cenu díla k úhradě podle další úpravy této smlouvy.

III. Termíny plnění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu:

Termín zahájení provádění díla:	18. 06. 2021
Termín provedení díla nejpozději do:	31. 10. 2021

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s § 2 zákona 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena smluvní a současně cena nejvýše přípustná. K celkové ceně jakožto základu daně se připočítává daň z přidané hodnoty (dále DPH) v aktuálně platné zákonné sazbě, tzn., že celková cena včetně DPH ke dni uzavření této je tvořena takto:

Celková cena bez DPH (základ daně):	15.231.162,79
DPH 21%	3.198.544,19
Celková cena včetně DPH:	18.429.706,98

Tato cena je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení díla včetně záruční údržby na hotovém díle po dobu záruční doby, čl. VII, odst. 1.

2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele dle:
 - zadávací dokumentace – souboru podkladů, které předává objednatel pro ocenění díla, jejímž základem pro oceňování je projektová dokumentace. Součástí zadávací dokumentace je i výkaz výměr.Tyto výkazy výměr jsou uchazečem oceněny tak, že v konečném důsledku obsahují celkové náklady – cenu za práce dle předané projektové dokumentace a podmínek zadávacího řízení.
3. Cena položky, která není obsažena ve výkazu výměr a její provedení bude nutné k dokončení díla, bude její cena stanovena dle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 80% v té době platných směrných jednotkových cen platných ke dni uzavření smlouvy.
4. Celková cena obsahuje také:
 - náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitele, bezpečnostní opatření na staveništi, dopravní opatření,
 - poplatky (náklady na likvidaci odpadu spojeného se stavbou), zaměření skutečného provedení stavebních objektů a inženýrských sítí, náklady na geodetické práce,
 - revize a zkoušky potřebné ke kolaudačnímu řízení
 - vypracování plánu BOZP
 - čištění a úklid přilehlých komunikací v souvislosti s prováděním díla
5. Cena vzešlá z oceněného soupisu prací a dodávek dle podmínek zadávacího řízení se považuje za cenu sjednanou, smluvní a nejvýše přípustnou.
6. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou cenu díla na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury. Dílčí faktury je zhotovitel oprávněn vystavit na základě soupisu provedených prací za každý měsíc s tím, že mohou být proplaceny pouze kompletně provedené položky výkazu výměr. Položka, která je v daném měsíci rozpracovaná a není dokončena, bude zahrnuta do některé další měsíční fakturace a teprve poté, až bude kompletně provedena. Dílčí a konečná faktura může být vystavena až po písemném souhlasu TDS. TDS je povinen se k zaslanému soupisu provedených prací vyjádřit do 3 pracovních dnů. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po řádném provedení díla a po vyklizení staveniště. Dílčí faktury budou mít splatnost 14 kalendářních dnů a konečná faktura bude mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
7. Přijaté plnění souvisí výlučně s činností příjemce (tj. objednatele) při výkonu veřejné správy, při níž se objednatel nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce (objednatel) plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel (tj. zhotovitel) neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

8. Objednatel prohlašuje, že dílo by mělo být spolufinancováno ze Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen SFDI) a žádost na SFDI o poskytnutí dotace bude podána.

V. Součinnost smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen si nejpozději do 14 dnů od uzavření této smlouvy vyzvednout u objednatele projektovou dokumentaci a převzít si staveniště. Toto bude stvrzeno předávacím protokolem.
2. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost autorskému dozoru, TDS a BOZP.
3. Objednatel je povinen i po převzetí dokončeného díla umožnit zhotoviteli přístup na staveniště z důvodů odstraňování případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj. Zhotovitel má povinnost vést stavební deník.
3. Zhotovitel je povinen učinit oznámení o zahájení zhotovování díla na Inspektorát bezpečnosti práce.
4. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele dílo zejména s využitím vlastních kapacit. Třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) mohou provádět část díla jako poddodávku pro zhotovitele pouze za předpokladu uzavření odpovídající smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem, ve které bude určen rozsah provádění díla. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelem tak, jako by dílo prováděl sám.
5. Zhotovitel předložil objednateli v rámci zadávacího řízení seznam svých poddodavatelů, který se považuje uzavřením této smlouvy za schválený. Má-li zhotovitel v úmyslu využít pro plnění z této smlouvy dalšího poddodavatele či více poddodavatelů, je povinen předem písemně informovat objednatele s uvedením činností, pro něž má být poddodavatel sjednán a požádat objednatele o schválení takového poddodavatele. Bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele s využitím takového dalšího poddodavatele pro plnění zhotovitele nesmí zhotovitel připustit plnění žádné části díla neschváleným poddodavatelem.
6. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) pracovní dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
7. Nepředání kopie stavebního deníku se považuje za vadu bránící převzetí díla.
8. Pokud objednatel vyzve zhotovitele zápisem ve stavebním deníku k vyčíslení soupisu více a méně prací, zhotovitel je povinen do 5 pracovních dní více a méně práce vyčísřit a zaslat e-mailem objednateli v položkovém členění ke kontrole a odsouhlasení. V případě, že soupis po kontrole objednatelem bude neúplný nebo bude obsahovat chyby, objednatel vyzve k opravě soupisu zhotovitele e-mailem a zhotovitel je povinen do 2 pracovních dnů chyby opravit.
9. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání díla veškeré revize, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů, doklady o shodě použitých materiálů, 3 paré dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn podle skutečného provedení díla + v digitální

formě (jen pokud dojde ke změnám). Nepředání těchto dokladů se považuje za vadu bránící převzetí díla.

10. Zhotovitel je povinen sjednat si pojištění na celou dobu provádění díla proti všem možným rizikům, proti poškození a zničení díla, a to až do celkové hodnoty díla. Nepředložení pojistné smlouvy s dokladem o zaplacení do 10 pracovních dní od provedení zápisu ve stavebním deníku, opravňuje objednatele k uplatnění smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč (padesát tisíc korun českých) za každý den nepředložení pojištění, a to formou jednostranného zápočtu k vystavené faktuře zhotovitelem.
11. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději k 18.06.2021, čl.III, odst.1. Pokud do tohoto termínu práce na díle nezačnou, má objednatel právo odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo a uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10% (deset procent) z celkové ceny díla bez DPH.

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost zcela dokončeného díla záruku po dobu **60** měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu od nahlášení po odstranění závady.
2. V případě projevení se vad díla v záruční době musí zhotovitel nastoupit nejpozději pátý pracovní den po doručení požadavku objednavatele zasláného e-mailem. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
3. Objednatel je povinen vady písemně nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují s popisem návrhu či způsobu řešení reklamacie.
4. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění reklamované vady v termínu uvedeném v bodu 2, je objednatel oprávněn zajistit opravu reklamované vady třetí osobou s tím, že náklady spojené s takovou opravou včetně smluvní pokuty v částce **10 000 Kč** (deset tisíc korun českých) budou přeúčtovány k tíži zhotovitele s tím, že takovéto finanční nároky objednatele je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů ode dne vypravení jejich vyúčtování podáním k poštovní přepravě formou doporučeného dopisu.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2%** (dvě desetiny procenta) z **celkové ceny díla** bez DPH, za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku provedení díla.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** (5 setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu do tří dnů po provedení díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun českých) za každý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel bude provádět, byť i jen zanedbatelnou část díla pomocí poddodavatele, aniž by onen poddodavatel byl objednatelem před zahájením svého plnění pro konkrétní plnění písemně schválen, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10%** (deset procent) z celkové ceny díla bez DPH platné ke dni předcházejícímu dni, v němž poddodavatel zahájil bez předchozího písemného schválení své plnění.
5. Pokud zhotovitel bude v prodlení se zasláním soupisu více a méně prací podle čl. VI, odst. 8 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** (tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení, o který bude soupis nebo jeho oprava více a méně prací zaslán zhotovitelem později.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s projektovou dokumentací, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému provedení díla dle dokumentace pro provádění stavby a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
4. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel a ten má právo kdykoliv od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem provedení díla o více jak 30 dní. Zhotovitel je povinen objednateli předat nedokončené dílo do 5 pracovních dnů ode dne vypravení oznámení o odstoupení od této smlouvy k poštovní přepravě formou doporučeného dopisu na uvedenou adresu zhotovitele v této smlouvě, a to stejným postupem a se stejnými náležitostmi a dokumentací v ust. II, odst. 4 této smlouvy.
5. V případě, že objednateli z jakýchkoliv důvodů nebude vydán právní akt poskytovatele dotace na předpokládané dotační finanční prostředky uvedené v čl. IV, bod 8, ruší se tato smlouva o dílo od počátku. Pro takový případ se zhotovitel vzdává jakéhokoliv sankčního nároku.
6. Objednatel se zavazuje zhotoviteli písemně oznámit naplnění rozvazovací podmínky této smlouvy bezodkladně po jejím vzniku, nejpozději do **31.05.2021**. Pokud objednatel do uvedeného termínu neoznámí zhotoviteli naplnění rozvazovací podmínky, má se za to, že podepsaná smlouva o dílo platí v plném rozsahu.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem dle čl. X. 5.
10. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
11. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Mohelnice na svém jednání dne **15. 02. 2021** usnesením č. **1568/69/RM/2021/RM/2021**.

příloha č. 1 – cenová nabídka (oceněný výkaz výměr)

Za dodavatele přezkoumal:

V Mohelnici dne: 30.03.2021

V Olomouci dne:
Za STRABAG a.s.:

.....
město Mohelnice zastoupené
starostou Ing. Pavlem Kubou

.....
ředitel oblasti Střed o.z. Morava
konom oblasti Střed o.z. Morava

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20052-02-

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov

KSO: 822 29 71
Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 22. 12. 2020
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IC: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IC: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IC: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS 2020-02. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících URS. Položky soupisu prací, které mají ve sloupci "Cenová soustava" uveden údaj "vlastní", nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užžitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků.
VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána."

Cena bez DPH **10 358 107,63**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 358 107,63	2 175 202,60
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **12 533 310,23**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list
- údaje o Uchazeči
(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list
- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu
- potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu
- ceny u položek
- množství, pokud má žluté podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20052-02-

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 358 107,63	12 533 310,23
SO 101	CYKLOSTEZKA v k. ú. MOHELNICE	3 966 534,15	4 799 506,32
SO 101.1	Cyklostezka - trasa 1	3 930 562,16	4 755 980,21
SO 101.2	Trubní propustek v km 0,001 35	35 971,99	43 526,11
SO 102	CYKLOSTEZKA v k. ú. KŘEMAČOV	5 924 210,02	7 168 294,12
SO 102.1	Cyklostezka - trasa 2	5 849 410,00	7 077 786,10
SO 102.2	Trubní propustek pod sjezdem v km 1,177 32	74 800,02	90 508,02
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	140 378,29	169 857,73
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	326 985,17	395 652,06



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 101 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MOHELNICE
Soupis: SO 101.1 - Cyklostezka - trasa 1

KSO: 822 29 71
Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 22. 12. 2020
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 930 562,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 930 562,16	21,00%	825 418,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 755 980,21

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 101 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MOHELNICE
Soupis: SO 101.1 - Cyklostezka - trasa 1

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 3 930 562,16

HSV - Práce a dodávky HSV 3 924 658,93

1 - Zemní práce 1 097 984,25

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu 100 243,16

4 - Vodorovné konstrukce 459,89

5 - Komunikace pozemní 2 643 675,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 48 503,09

997 - Přesun sutě 33 747,00

998 - Přesun hmot 46,16

M - Práce a dodávky M 5 903,23

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 5 903,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 101 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MOHELNICE
Soupis: SO 101.1 - Cyklostezka - trasa 1

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
 Objekt: SO 101 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MOHELNICE
 Soupis: **SO 101.2 - Trubní propustek v km 0,001 35**

KSO: 831 14 41
 Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV
 CZ-CPV: 45221220-0

CC-CZ: 21531
 Datum: 22. 12. 2020
 CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
 DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
 DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
 DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 35 971,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 971,99	21,00%	7 554,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 43 526,11

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
 Objekt: SO 101 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MOHELNICE
 Soupis: **SO 101.2 - Trubní propustek v km 0,001 35**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 35 971,99

Náklady ze soupisu prací	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	35 971,99
1 - Zemní práce	2 726,55
4 - Vodorovné konstrukce	19 267,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 314,12
997 - Přesun sutě	241,90
998 - Přesun hmot	421,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
 Objekt: SO 101 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MOHELNICE
 Soupis: **SO 101.2 - Trubní propustek v km 0,001 35**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 35 971,99

D		HSV	Práce a dodávky HSV	35 971,99				
D 1		Zemní práce		2 726,55				
1	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,125	356,82	1 828,70	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výkr. -008 PROPUSTEK, + výpis: Výkaz pro propustek/ Přípravné práce (výkopy)+ Výkaz nových ploch NA PROPUSTKU *					
	vv		* Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument, platí pro všechny položky *					
	vv		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝKAZU VÝMĚR (VV)		0,000			
	vv		* Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (ryha/příč.fež) M3 *		2,5			
	vv		* + dokop pro dlažby vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu *					
	vv		(0,10+0,15)*DlažbaP1		2,625			
	vv		Mezisoučet		5,125			
	vv		Součet		5,125			
	vv		RYHAzemP1					
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,125	21,61	110,75	CS ÚRS 2020 02
	vv		* přesun (výkopu z rýh) v rámci trasy SO 101 pro zpětné využití do násypů SO 101.1 cyklostezka *					
	vv		RYHAzemP1		5,125			
3	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně	m3	0,124	230,79	28,62	CS ÚRS 2020 02
	vv		* příčný fež: zásyp šterkodní obetonov. tělesa propustku *					
	vv		2*(0,15*0,15/2)*5,5		0,124			
	vv		Mezisoučet		0,124			
	vv		ZasypSD1					
4	M	58344197	šterkodit frakce 0/63	t	0,249	217,41	54,14	CS ÚRS 2020 02
	vv		ZasypSD1*1,85*1,05*1,035		0,249			
5	K	182112121	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	10,500	67,08	704,34	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch: dlažby z LK *					
	vv		DlažbaP1		10,500			
D 4		Vodorovné konstrukce		19 267,76				
6	K	451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	10,500	421,30	4 423,65	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch: bet.lože pod dlažby z LK : beton XF3 tl.100mm *					
	vv		DlažbaP1		10,500			
7	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,100	821,24	903,36	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch *					
	vv		* 3/ ŠP podsyp trub: M3 * 1,1		1,100			
8	K	465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	10,500	1 327,69	13 940,75	vlastní
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm *					
	vv		* 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu * 10,5		10,500			
	vv		DlažbaP1		10,500			
	vv		Mezisoučet		10,500			
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání		13 314,12				
9	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	1,400	2 489,37	3 485,12	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch *					
	vv		* 1/ obetonování propustku C16/20, tl.0,15m, +sít 6/150/150 * 1,4		1,400			
10	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	5,500	612,08	3 366,44	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch *					
	vv		TroubDN400		5,500			
	vv		* 2/ pokládka trub korogov. PVC -DN 400* 5,5					
11	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 400mm	m	5,583	719,98	4 019,65	CS ÚRS 2020 02
	vv		* Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle *					
	vv		* konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.) *					
	vv		* výkr.-008 podélný fež: PVC trouba korugovaná *					
	vv		TroubDN400*1,015		5,583			
12	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,027	24 396,82	658,71	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch *					
	vv		* 1/ obetonování propustku tl.0,15m + sít 6/150/150: (příčný fež 1,4m2)					
	vv		1,4*5,5*1,15*3,03*0,001		0,027			
13	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	20,000	89,21	1 784,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		* Přípravné a bourací práce: pročištění příkop pro zajištění spádu * 2*10,0		20,000			
D 997		Přesun sutě		241,90				
14	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,480	5,19	33,63	CS ÚRS 2020 02
	vv		SUTnanosP1		6,480			
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	38,880	5,19	201,79	CS ÚRS 2020 02
	vv		* skládka investora bez poplatku (u obce Lišnice) *					
	vv		SUTnanosP1*(7-1)		38,880			
16	K	997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	6,480	1,00	6,48	vlastní
	vv		* sut' celkem (čištění příkop) *		6,48			
	vv		SUTnanosP1		6,480			
	vv		Součet nános z čištění příkop		6,480			
D 998		Přesun hmot		421,66				
17	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,316	5,40	55,71	CS ÚRS 2020 02
	vv		* Přesun hmot celkem " 10,365		10,365			
	vv		-PVCpresunP1		-0,049			
	vv		Součet		10,316			
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,049	7 468,41	365,95	CS ÚRS 2020 02
	vv		* trouby propustí (m3)					
	vv		TroubDN400*1,015*0,0087		0,049			
	vv		PVCpresunP1		0,049			
	vv		Součet		0,049			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 102 - CYKLOSTEZKA v k. ú. KŘEMAČOV
Soupis: SO 102.1 - Cyklostezka - trasa 2

KSO: 822 29 71
Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 22. 12. 2020
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 849 410,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 849 410,00	21,00%	1 228 376,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 7 077 786,10

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 102 - CYKLOSTEZKA v k. ú. KŘEMAČOV
Soupis: SO 102.1 - Cyklostezka - trasa 2

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 5 849 410,00

HSV - Práce a dodávky HSV 5 843 052,85

1 - Zemní práce 1 207 668,51

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu 706 624,02

4 - Vodorovné konstrukce 788,39

5 - Komunikace pozemní 2 170 491,72

8 - Trubní vedení 60 159,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 646 702,58

997 - Přesun sutě 32 033,49

998 - Přesun hmot 18 584,62

M - Práce a dodávky M 6 357,15

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 6 357,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 102 - CYKLOSTEZKA v k. ú. KŘEMAČOV

Soupis: SO 102.1 - Cyklostezka - trasa 2

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

	VV		* výkr.-009/ Kabelová chránička " 4*4,0*0,001		0,016			
99	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	16,000	10,37	165,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		rCHRAN2		16,000			
100	K	460510000-01	Kabelové prostory z trub - utěsnění konců montážní PUR pěnou, vč. dodávky pěny	m3	0,015	207 455,96	3 111,84	vlastní
	VV		* výkr.-009 /Kabelová chránička: rezervní chránička, trubka HDPE, D125					
	VV		* utěsnění konců Chrániček rezervních, výkr.-001 SITUACE (4" chránička)					
	VV		(PI*(0,108/2)*2*0,20)*(4*2)		0,015			
101	K	460520175	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 133 mm uložených do rýhy	m	16,000	41,49	663,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		* výkr.-009/ Kabelová chránička: 1 trubková: 4ks po 4m*		16,000			
	VV		* rezervní chránička (trubka ohebná, korugov.HDPE, pojízdná) D 125 * 4*4,0		16,000			
	VV		Mezisoučet rezervní chránička		16,000			
102	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	16,800	44,50	747,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		* rezervní Chráničky se zatahovacím drátem a spojkou (např.Kopoflex)		16,800			
	VV		rCHRAN2*1,05		16,800			
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,015	7 468,41	112,03	CS ÚRS 2020 02



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 102 - CYKLOSTEZKA v k. ú. KŘEMAČOV
Soupis: **SO 102.2 - Trubní propustek pod sjezdem v km 1,177 32**

KSO: 831 14 41
Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV
CZ-CPV: 45221220-0

CC-CZ: 21531
Datum: 22. 12. 2020
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 74 800,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 800,02	21,00%	15 708,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 90 508,02

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 102 - CYKLOSTEZKA v k. ú. KŘEMAČOV
Soupis: **SO 102.2 - Trubní propustek pod sjezdem v km 1,177 32**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 74 800,02

HSV - Práce a dodávky HSV	74 800,02
1 - Zemní práce	7 106,17
4 - Vodorovné konstrukce	38 679,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 986,13
997 - Přesun sutě	1 689,22
998 - Přesun hmot	1 339,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: SO 102 - CYKLOSTEZKA v k. ú. KŘEMAČOV
Soupis: **SO 102.2 - Trubní propustek pod sjezdem v km 1,177 32**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 74 800,02



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
 Objekt: **SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

KSO: 828 75
 Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV
 CZ-CPV: 45316100-6

CC-CZ: 2224
 Datum: 22. 12. 2020
 CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
 DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
 DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
 DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 140 378,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 378,29	21,00%	29 479,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 169 857,73

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
 Objekt: **SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 140 378,29

PSV - Práce a dodávky PSV	65 348,62
741 - Elektroinstalace - silnoproud	62 236,78
749 - Elektromontáže - součásti elektrozařízení	3 111,84
M - Práce a dodávky M	843,41
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	843,41
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	41 491,20
Ostatní - Ostatní	11 949,46
N - Náklady	11 949,46
R - Revize	20 745,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
 Objekt: **SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

140 378,29

D		PSV	Práce a dodávky PSV					65 348,62	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					62 236,78	
1	M	R974_256	svítidlo EV3 1230 S (GPS) + 10(11)-AKU BOX -24Ah + Sestava solar 160 Wpp (11-AKU BOX - 24Ah / 10-AKU BOX - 24Ah + Sestava solar 80 Wpp), vč.stožáru, montáže a aku boxu, zemnění	kus	2,000	31 118,39		62 236,78	vlastní
D		749	Elektromontáže - součásti elektrozařízení					3 111,84	
2	K	RK-010	Podružný materiál	kus	1,000	3 111,84		3 111,84	vlastní
D		M	Práce a dodávky M					843,41	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					843,41	
3	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4	m3	0,940	58,78		55,25	CS ÚRS 2020 02
4	K	460600023	Vodorovně přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,940	10,37		9,75	CS ÚRS 2020 02
5	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	7,520	20,75		156,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,94*(6+2*1,5-1) * odvoz na skládku investora bez poplatku skládkovného*			7,520			
	VV		Soutěž			7,520			
6	K	R_2001	Skládkovné	kus	1,000	259,32		259,32	vlastní
7	K	R_2002	Ekologická likvidace materiálu	kus	1,000	363,05		363,05	vlastní
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					41 491,20	
8	K	RK-013	Práce související s napojením -vyp.zap.sít, součinnost s investorem	hod	2,000	10 372,80		20 745,60	vlastní
9	K	RK-013.1	Práce nespecifikované - dokončovací	hod	1,000	20 745,60		20 745,60	vlastní
D		Ostatní	Ostatní					11 949,46	
D		N	Náklady					11 949,46	
10	K	N-003	Podíl přidružených výkonů PPV	Kč	1,000	11 949,46		11 949,46	vlastní
D		R	Revize					20 745,60	
11	K	RK-012	Revize	hod	4,000	5 186,40		20 745,60	vlastní



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

KSO: 822 29
Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

CC-CZ: 21121
Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-02 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH				326 985,17
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	326 985,17	21,00%	68 666,89	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			395 652,06

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	326 985,17
OST - Ostatní	31 118,39
O01 - Ostatní - Dopravně inženýrské opatření	31 118,39
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	295 866,78
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	150 405,56
VRN2 - Příprava staveniště	9 335,52
VRN3 - Zařízení staveniště	14 262,60
VRN4 - Inženýrská činnost	74 857,03
VRN9 - Ostatní náklady	23 615,41
VRN10 - Vedlejší rozpočtové náklady specifické pro SO 401	23 390,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov
Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: MOHELNICE- KŘEMAČOV

Datum: 22. 12. 2020



SEZNAM FIGUR

Kód: 20052-02-
Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 1.část Mohelnice - Křemačov

Datum: 22. 12. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101/ SO 101.1 Cyklostezka - trasa 1			
ciSodkop1			122,520
	" odkop podorničí +hl. pro váp.stabiliz.VS v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS)+TZ-B křížení s IS "		0,000
	" (hl. k-ce stezky 0,40 +hl. VS 0,30m= 0,70 v zářezu/ZÚ. v násypch jen VS 0,30m/ podél.profil+příčné fezy)"		0,000
	" předpoklád. hl. (dle normového) uloř kabel SLP v RT=0,60m "		0,000
	" kabel SLP : 1* křížení v km 0,005 v zářezu " (0,5+0+0,5)*(0,70-(0,6-0,5))*7,0		4,200
	" kab.SLP: souběh 1 strana vedle trasy v násypu" (0+0+0,5)*(0,30-(0,6-0,5))*(1339-20-40-50-70-80-100)		97,900
	" rezerva při nenormov. uloř.IS 20% " 0,20*plSodkop1		20,420
ciSodkop1	Součet		122,520
cODKOPpodorn1			824,000
	" PS 5+tabulka ZP / sejmutí podornice, odkop M3" 824,0		824,000
cODKOPpodorn1	Mezisoučet		824,000
Použití figury:			
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	820,668
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 222,830
cSONDY1			2,940
	" sondy IS pro výkopky: výkr. Situace (zákres IS)+TZ-B křížení s IS "		0,000
	" kabel SLP 3x sonda " 0,9*0,9*(0,6+0,5)*(1+2)		2,673
	" rezerva IS 10% " 0,10*cSONDY1		0,267
cSONDY1	Součet 3* sonda 90/90cm		2,940
Použití figury:			
129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	2,940
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	820,668
LOZEchran1			0,560
	" srovnávací ploška : plesk zrnitost 7mm"		0,000
	" výkr. -009, Kabelová chránička 7m / lože "		0,000
	0,80*0,10*pCHRANICKA1		0,560
LOZEchran1	Mezisoučet		0,560
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,560
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2,660
m2DRNY1			25,000
	" PS 7 / sejmutí drnu tl. 150mm " 25,0		25,000
m2DRNY1	Mezisoučet		25,000
Použití figury:			
111301113-15	Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrvování na skládku, recyklaci)	m2	25,000
162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,750
m2SKRYVKAorn1			5 495,000
	" PS 4+tabulka ZP / sejmutí ornice tl. 200mm =1099 M3" 0,000		0,000
	1099,0/0,20		5 495,000
m2SKRYVKAorn1	Mezisoučet		5 495,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 495,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 038,350
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 222,830
171206111-01	Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů (v upravených figurách), vč. ochrany a ošetřování proti náletům plevelu a větrné erozi	m3	910,350
181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	9 103,500
m2VSSanace1			5 490,000
	" chem.zlepšení zeminy dle výsledků laboratoře= vápenná stabilizace podloží (VS)" 0,000		0,000
	" PS 6+tabulka ZP / sanace zem.pláně vápen.stabilizací tl.0,3m, M2 " 0,000		0,000
m2VSSanace1	5490,0		5 490,000
m3NASYP1			917,000
	" tabulka ZP/ násyp 917m3: materiál pro stabilizaci zemní pláně " 0,000		0,000
	917,0		917,000
m3NASYP1	Mezisoučet		917,000
Použití figury:			
171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťněných strojně	m3	917,000
58380651-91	dovoz materiálu investora - materiál vhodný pro stabilizaci zemní pláně (do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 736133), v ceně naložení a dovoz ze skládky města Mohelnice 6 km+1 km rozvoz po trase, složení v místě zabudování	t	2 094,260
m3PODORNzpet1			205,000
	" 2/ naložení pro zpětn. rozvozy z mezideponie: " 0,000		0,000
	" část podornice (pro KTÚ 913m2*0,15m= 136,95+0,05=137 m3 ohumus. trávnik v SO 101) " (0,15*913)*1+0,05 137,000		137,000
	" část podornice využit pro zemn.přisypávku (tabulka ZP) 68m3" 0,000		0,000
	m3PRISYPzem1 68,000		68,000
m3PODORNzpet1	Mezisoučet 2 m3 PODORNICE zpětné použití v rámci SO 101		205,000
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 222,830
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 038,350
m3PRISYPzem1			68,000
	" V3 +tabulkaZP /skl.nezpev.krajnice: zemní přisypávka, M3 " 68,0		68,000
	" (bude využita zemina z odkopu podorničí) " 0,000		0,000
m3PRISYPzem1	Mezisoučet		68,000

Použití figury:				
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3		68,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		2 222,830
m3ZEMnasyp1				8,480
	" 4/ nalož.drobných výkopů(rýh): m3 zemin z výkopů zpětně využit. do násypů "			0,000
	" z propustku SO101.2 = 4m3, (výkop započten v SO101.2)"	4,0		4,000
	" z chráničky 7m SO101.1=4,48 m3 (oba přesuny)"	4,48		4,480
m3ZEMnasyp1	Mezisoučet			8,480
OBSYPchran1				1,107
	" výkr. -009/ Kabelová chránička: 7m sestava 2 trubek / obsyp pískem "			0,000
	0,80*(0,125+0,10)*pCHRANICKA1			1,260
	"-odpočet OP trubek chrániček: půlená D110 + rezervní D125 "			0,000
	-PI*(0,110/2)*2*pCHRANICKA1			-0,067
	-PI*(0,125/2)*2*CHRAN1			-0,086
OBSYPchran1	Mezisoučet			1,107
Použití figury:				
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		1,107
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		2,660
58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		2,108
ODVOZm3DRNY1				3,750
	" drny se zeminou / odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"			0,000
	0,15*m2DRNY1			3,750
ODVOZm3DRNY1	Součet			3,750
Použití figury:				
162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3		3,750
171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo mezískladky	m3		3,750
pCHRANICKA1				7,000
	" výkr.-009/ Kabelová chránička: 2 trubky v 1 společné rýze "			0,000
	" stáv.kabely SLP do půlené chráničky HDPE, D110" 7,0			7,000
pCHRANICKA1	Mezisoučet půlená chránička			7,000
Použití figury:				
460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m		7,000
119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m		7,000
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		2,660
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		1,107
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3		0,560
460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m		14,000
34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m		8,085
plSodkop1				102,100
	" odkop podomíči +hl. pro váp.stabiliz.VS v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS) +TZ -B křížení s IS "			0,000
	" (hl. k-ce stezky 0,40 +hl. VS 0,30m= 0,70 v zářezu/ZÚ, v násypch jen VS 0,30m' podél.profil.příčné řezu)"			0,000
	" předpoklád. hl. (dle normového) ulož kabel SLP v RT=0,60m "			0,000
	" kabel SLP : 1* křížení v km 0,005 v zářezu " (0,5+0+0,5)*(0,70-(0,6-0,5))*7,0			4,200
	" kab.SLP: souběh 1 strana vedle trasy v násypu" (0+0+0,5)*(0,30-(0,6-0,5))*(1339-20-40-50-70-80-100)			97,900
plSodkop1	Mezisoučet			102,100
Použití figury:				
129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3		122,520
PostrikACO1				3 758,000
	" V 1/ úprava napojení sjezdu: spoj.postřik PS-A, 0,40 kg/m2 " 18,00			18,000
	" V 2/ k-ce cyklostezky: spoj.postřik PS-A, 0,40 kg/m2 " 3740,0			3 740,000
PostrikACO1	Součet			3 758,000
Použití figury:				
573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2		3 758,000
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2		3 776,000
rCHRAN1				7,000
	" výkr.-009/ Kabelová chránička: 2 trubky v 1 společné rýze "			0,000
	" rezervní chránička (trubka ohebná,korugov.HDPE, pojízdná) D 125 " 7,0			7,000
rCHRAN1	Mezisoučet rezervní chránička			7,000
Použití figury:				
460520175	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 133 mm uložených do rýhy	m		7,000
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		2,660
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		1,107
460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m		14,000
34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvovláštřová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m		7,350
rODKOPpodorn1				1,000
	" ruční odkop zeminy okolo IS"			0,000
	" kabel SLP : 1* křížení v km 0,003 v zářezu: cca 50% z pásma v místě křížení "			0,000
	0,50*((0,5+0+0,5)*(0,60-0,20-(0,6-0,6))*5,0)			1,000
rODKOPpodorn1	Mezisoučet			1,000
Použití figury:				
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3		1,000
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem do 1000 m3 strojně	m3		820,688
rODKOPzem1				1,000
rRYHACHRzem1				4,480
	" výkr. -009/ Kabelová chránička: 7 mb sestavy 2 trubek "			0,000
	" výkop rýhy od pláňe stezky - v km 0,005, ručně (stáv.kabel)"			0,000
	0,80*(1,2-0,40)*7,0			4,480
rRYHACHRzem1	Součet			4,480
Použití figury:				
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3		4,480
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		2,660
rZASYPsond1				0,608
	" zásyp části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. sítí...."			0,000
	(0,9*0,9*0,5/2)*3			0,608

rZASYPsod1	Mezisoučet		0,608
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně	m3	0,608
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v horní třídě těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	820,668
SloupkyDZ1			7,000
	" výkr. -001 Situace: DZ/ značky SDZ: sloupky("		0,000
	" C08a + C08b/ sestava 3x " (1+0)*3		3,000
	" A19 + B20A-70/ sestava 1x " (1+0)*1		1,000
	" B1+E13 / sestava 1x " (1+0)*1		1,000
	" B20A-50 / 2x " 1*2		2,000
SloupkyDZ1	Mezisoučet		7,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000
40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	7,000
sODKOPpodorn1			820,668
	" POZNÁMKA "		0,000
	" PS 5/ stáv. zeměd. obděl.území: podornice oca tl. 0,20m/ výkaz M3"		0,000
	" odkop podornice / dle ZPF odvézt na mezideponie u stezky, ošetřit, "		0,000
	" možno použít pro potřeby KTÚ (ohumusování a doplnění přísypávký) "		0,000
	" přebytek v období veget. křídla rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (polí) "		0,000
	" (rozpis bilance = položka Nakládání výkopku...)"		0,000
	" PS 5+tabulka ZP / sejmuti podornice, odkop M3" 824,0		824,000
	" - odpočet sond IS (jen část jdoucí přes výkopy) "		0,000
	-(cSONDY1-rZASYPsod1)		-2,332
	" - ruční odkop podornice(okolo IS) "		0,000
	-RODKOPpodorn1		-1,000
sODKOPpodorn1	Součet strojní ODKOP podorniči		820,668
SONDY1			2,673
	" sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákes IS)+TZ -B křižení s IS "		0,000
	" kabel SLP 3x sonda " 0,9*0,9*(0,6+0,5)*(1+2)		2,673
SONDY1	Mezisoučet		2,673
Použití figury:			
129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	2,940
sTRAVA1			913,000
	" V4+tabulka ZP/ terén.úpravy: zatravnění (na novém ohumusování 0,15m)"		0,000
	" výkr. vzor. řezy, svahy násypů cyklostezky= trávnik krajinný (luční) - extravilán "		0,000
	913,0		913,000
sTRAVA1			
Použití figury:			
181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	913,000
182251101	Svahování násypů strojně	m2	913,000
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	913,000
183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	913,000
183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	m2	913,000
183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 826,000
183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	913,000
184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	1 826,000
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	28,212
SUTkamení1			75,801
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčištění sutě a vyloučení hmot "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Líšnice (7km vč.trasy SO 101) betony, zemina, kamení "		0,000
	" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "		0,000
	" na místo určené investorem "		0,000
	" sut celkem " 77,356		77,356
	" - odpočet zpětně použitých materiálů: vyfrézky použít do asf.krajnice "		0,000
	-IVYFREZKYzpet1		-1,555
SUTkamení1	Součet		75,801
Použití figury:			
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	75,801
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	75,801
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	454,806
IDOVOZrecyASF1			287,885
	" DOVOZ zbytku recyklatu pro krajnice ze skladu investora (Mohelnice u nádraží) = 3km+1km rozvoz po trase "		0,000
	" nové asf.recyklát.krajnice: 1340m2*0,10=134 m3 celk. potřeba na krajnice " 134*2,16		289,440
	" - odpočet vyfrézky (0,04*18=0,72m3) zpětně použ. v SO 101 " -0,72*2,16		-1,555
IDOVOZrecyASF1	Mezisoučet dovoz RECYKLÁTU ASFALT. ze skladu investora		287,885
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	290,995
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	863,655
997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	289,440
IVYFREZKYzpet1			1,555
	" ROZVOZ: zpět.použ.asf.recyklátu 0,72m3 v SO101 krajnice (celk.potřeba 134m3) " 0,72*2,16		1,555
IVYFREZKYzpet1	Mezisoučet spotřebováno		1,555
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	290,995
997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	289,440
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	75,801
ZASYPchran1			2,660
	" výkr. -009, Kabelová chránička: 7m sestava 2 trubek/ zásyp rýhy po pláň stezky (v km 0,005) "		0,000
	rRYHACHRzem1		4,480
	-LOZEchran1		-0,560
	-OBSYPchran1		-1,107
	"-odpočet OP trubek chrániček D110: půlená D110 + rezervní D125 "		0,000
	-PI*(0,110/2)*2pCHRANICKA1		-0,067

ZASYPchran1	-PI*(0,125/2)*2*CHRAN1			-0,086
	Mezisoučet			2,660
Použití figury:				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím		m3	2,660
583312020	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit		t	5,319
SO 101/ SO 101.2 Trubní propustek v km 0,001 35				
DlažbaP1				10,500
	" výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "			0,000
	" 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu " 10,5			10,500
DlažbaP1	Mezisoučet			10,500
Použití figury:				
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm		m2	10,500
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně		m3	5,125
182112121	Svahování v záfezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně		m2	10,500
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm		m2	10,500
PVCpresunP1				0,049
	" trouby propusti (mb)"			0,000
	TroubyDN400*1,015*0,0087			0,049
PVCpresunP1	Součet			0,049
Použití figury:				
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		t	0,049
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným		t	10,316
RYHAzemP1				5,125
	" výkr. -008 PROPUSTEK, + výpis: Výkaz pro propustek/ Přípravné práce (výkopy)+ Výkaz nových ploch NA PROPUSTKU "			0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky "			0,000
	" Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (rýha/příč.řez) M3 " 2,5			2,500
	" + dokop pro dlažbu vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "			0,000
	(0,10+0,15)*DlažbaP1			2,625
RYHAzemP1	Součet			5,125
Použití figury:				
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně		m3	5,125
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	5,125
RYHAzemP2				7,500
SUTasfaltF1				1,656
SUTkamení1				75,700
SUTnanosP1				6,480
	" suť celkem (čištění příkop) " 6,48			6,480
SUTnanosP1	Součet nanos z čištění příkop			6,480
Použití figury:				
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora		t	6,480
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km		t	6,480
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů		t	38,880
TroubyDN400				5,500
	" výpis Výkaz nových ploch "			0,000
TroubyDN400	" 2/ pokládka trub korugov. PVC -DN 400" 5,5			5,500
Použití figury:				
919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm		m	5,500
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		t	0,049
56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 400mm		m	5,583
ZasypSD1				0,124
	" příčný řez: zásyp šterkodrti obetonov. tělesa propustku "			0,000
	2*(0,15*0,15/2)*5,5			0,124
ZasypSD1	Mezisoučet			0,124
Použití figury:				
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně		m3	0,124
58344197	šterkodrt' frakce 0/63		t	0,249
SO 102/ SO 102.1 Cyklostezka - trasa 2				
celkJAMAzem2				60,000
	" V 11/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) "			0,000
celkJAMAzem2	" výkop pro uložení silnič.panelů: odstranění zeminy " 60,0			60,000
Použití figury:				
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně		m3	55,680
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	103,740
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3		m3	1 224,270
clSodkop2				39,696
	" odkop zemin vč. podomíči +hl. pro váp.stab.VS v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS)+TZ -B křížení s IS"			0,000
	" předpoklád. hl. (dle normového) uloř. plynovod v RT=0,8m, vodovod 1,0m "			0,000
	" (hl. k-ce stezky 0,40-0,20 (nad PT v násypu)+hl. VS 0,30m= 0,50m hl. /podél.profil+příčné řezy)"			0,000
	" plyn VTL : 2* křížení v km 0,975-0,985 " (0,5+0,15+0,5)*(0,50-(0,8-0,5))*5,0*2			2,300
	" voda: 2x křížení v km: 0,340 a 0,360 (stezka 0,40-0,20+VS 0,30=0,50 hl.)"			0,000
	"(0,5+0,2+0,5)*(0,50-(1,0-0,5))*1=0= mimo pásmo" 0			0,000
	" voda: 1*souběh: ZÚ-0,050km v záfezu (sjezd: 0,45+VS 0,50=0,95m hl.)"			0,000
	(0,5+0,2+0,5)*(0,95-(1,0-0,5))*50,0			27,000
	" stávaj. příčný propustek v 1,177 " (0,5+0,8+0,5)*(0,50-(0,7-0,5))*7,0			3,780
	" rezerva při nenormov. uloř.IS 20% " 0,20*plSodkop2			6,616
clSodkop2	Součet			39,696
cODKOPpodorn2				105,000
	" PS 2+tabulka ZP / sejmuti podomnice, odkop 100+5 M3"			0,000
	" cyklostezka " 100,0			100,000
	" sjezdy a napojení celkem " 5,0			5,000
cODKOPpodorn2	Mezisoučet			105,000
Použití figury:				
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně		m3	787,750

162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 273,650
cODKOPzem2			690,000
	" výkr. -007, Výkaz ploch /V9..."		0,000
	" V 9+tabulka ZP /výměna mater. zemní pláně výkop=odkop zeminy 601+89 M3"		0,000
	" cyklostezka " 601,0		601,000
	" sjezdy a napojení celkem " 89,0		89,000
cODKOPzem2	Mezísoučet		690,000
cSONDY2			7,810
	" sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zářes IS)+TZ -B křížení s IS "		0,000
	" vodovod 3x sonda " 1,0*1,0*(1,0+0,5)*3		4,500
	" plynovod 2x sonda " 1,0*1,0*(0,8+0,5)*2		2,600
	" rezerva IS 10% " 0,10*SONDY2		0,710
cSONDY2	Součet 5" sonda 100/100cm		7,810
Použití figury:			
129001101-09	Sondy pro ověření ing. sití - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	7,810
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	787,750
GEOBUNKY2			3 920,000
	" V 2/ k-ce cyklostezky: geobuňky= 3920,0 m2, zásyp (bez dodávky materiálu) "		0,000
	" dle v.-003, vzor.řezy-opatření na hrázi-neperforov. geobuňky "		0,000
GEOBUNKY2	" v ceně: zásyp buněk v. 250mm + vytvoření krycí vrstvy 100mm= celk. v.350mm+zhut. " 3920,0		3 920,000
Použití figury:			
919722713	Zásyp geobuněk pro stabilizaci podkladu přes 300 mm	m2	3 920,000
564851111-032a	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-32 - ŠDa-GE	m2	360,000
564851111-032b	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-32 - ŠDb-GN	m2	953,333
58344171-032a	štěrkodrt' frakce 0/32a - GE	t	2 918,930
ISjamaPLYN2			7,200
	" V 11/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn, potrubí) "		0,000
	" výkop /jáma v ochran. pásmu plynovodu/ příplatek hloubené výkopky "		0,000
	" výkop pro panel. k-ci od pláně cyklostezky (vč.přesahů) "		0,000
	" plyn/výkr. Situace " (0,5+0,20+0,5)*0,50*6,0*2		7,200
ISjamaPLYN2	Součet		7,200
Použití figury:			
139001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,200
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,320
ksPPsachty2			8,000
	" V8/ revizní korugované plast. šachty DN400 (pro chráničky), hl.dna =1,5m, 8ks "		0,000
	" dno /výkr. Situace -001 " 8		8,000
ksPPsachty2	Součet		8,000
Použití figury:			
894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	8,000
894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	8,000
894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uložení šachtové roury	kus	8,000
894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	8,000
ksREDUKCE150pp2			8,000
	" V8/ chráničky+ revizní korugované plast. šachty DN400 (pro chráničky), hl.dna =1,5m, 8ks "		0,000
	" redukce 150/125 pro napojení chrániček D125 do šachet otvor DN 150 " 8		8,000
ksREDUKCE150pp2	Mezísoučet		8,000
Použití figury:			
877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	16,000
28617244	redukce kanalizační PP DN 150/125	kus	8,000
ksZATKY150pp2			8,000
	" ditto zátky pro 2. otvor v průtočném dnu reviz. PPšachty" 8		8,000
ksZATKY150pp2	Mezísoučet		8,000
LOZEchran2			0,960
	" srovnávací ploška - pisek zrnitost 7mm"		0,000
	" výkr. -009, Kabelová chránička 16m / lože "		0,000
	0,60*0,10*CHRAN2		0,960
LOZEchran2	Mezísoučet		0,960
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,960
174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,400
m2DRNY2			10 032,000
	" PS 4+tabulka ZP / sejmutí drnu tl. 150mm "		0,000
	" cyklostezka " 9538,0		9 538,000
	" sjezdy a napojení celkem " 494,0		494,000
m2DRNY2	Mezísoučet		10 032,000
Použití figury:			
111301113-15	Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, recyklaci)	m2	10 032,000
162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 504,800
m2SKRYVKAorn2			640,000
	" PS 1+tabulka ZP / sejmutí ornice tl. 200mm =121+7 M3"		0,000
	" cyklostezka " 121,0/0,20		605,000
	" sjezdy a napojení celkem " 7,0/0,20		35,000
m2SKRYVKAorn2	Mezísoučet		640,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	640,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 273,650
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 224,270
m2VS30sanace2			4 785,000
	" chem.zlepšení zeminy dle výsledků laboratoře= vápenná stabilizace podloží (VS)"		0,000
	" PS 3+tabulka ZP /sanace zem.pláně váp.stabiliz. (TZ: E) k-ce cyklostezka = hl.0,3m"		0,000
m2VS30sanace2	4785,0		4 785,000
m3NASYPPhraz2			1 385,000
	" tabulka ZP/ násyp tělesa hráze 1385 m3: materiál vhod.pro malé zemní hráze "	1385,0	1 385,000

m3NASYPPhraz2	"dle TZ cyklostezka (k-ce na hrázi s geobuřkami) dorovnání hráze dle ČSN 752410, hutněno na 95% PS "			0,000
	Mezisočet			1 385,000
Použití figury:				
171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrázi nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílů do 20 %	m3		1 385,000
58380651-92	dovoz materiálu investora - materiál vhodn.pro malé vodní hráze (dle ČSN 752410), v ceně naložení a dovoz ze skladu města Mohelnice 6 km+1 km rozvoz po trase, složení v místě zabudování	t		1 880,665
m3NASYPnabeh2				80,000
	" výkaz ploch V10/ náběhy na hráz: násyp zeminy " 80,0			80,000
m3NASYPnabeh2	Mezisočet			80,000
Použití figury:				
171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3		249,000
58380651-91	dovoz materiálu investora - materiál vhodn.pro stabilizaci zemní pláně (do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 736133), v ceně naložení a dovoz ze skladu města Mohelnice 6 km+1 km rozvoz po trase, složení v místě zabudování	t		572,700
m3NASYPplan2				169,000
	" výkaz ploch V9/ výměna materiálu zemní pláně dle:"			0,000
	" tabulka ZP/ násyp zeminy 132+37 m3: materiál pro stabilizaci zemní pláně "			0,000
	" násyp zeminy cyklostezka " 132,0			132,000
	" násyp zeminy sjezdy a napojení " 37,0			37,000
m3NASYPplan2	Mezisočet			169,000
Použití figury:				
171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3		249,000
58380651-91	dovoz materiálu investora - materiál vhodn.pro stabilizaci zemní pláně (do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 736133), v ceně naložení a dovoz ze skladu města Mohelnice 6 km+1 km rozvoz po trase, složení v místě zabudování	t		572,700
m3PRISYPzem2				76,000
	" V3 +tabulkaZP /skl.nezpev.krajnice: zemní přisypávka, 67+9 M3 "			0,000
	" (bude využita zemina z odkopu podomíči 105m3 v rámci odkopu podomn.SO 102) "			0,000
	" cyklostezka " 67,0			67,000
	" sjezdy a napojení celkem " 9,0			9,000
m3PRISYPzem2	Mezisočet			76,000
m3ZEMzpetNASYP2				55,620
	" nalož. drobných výkopů (rýh, šachet,jam u deponií na ZÚ a KÚ): m3 zemin z výkopů zpět.využit do násypů hráze "			0,000
	" z propustku SO102.2 = 7,5m3, (výkop započten v SO102.2) " 7,5			7,500
	" z chráničky 16m SO102.1=11,52 m3 "			0,000
	sRYHACHRzem2			11,520
	" z revizn.šachet 8ks SO102.1=21,6 m3"			0,000
	sSACHTYzem2			21,600
	" zbytek z jámy ochrany VTL SO102.1=15m3"			0,000
	celkJAMAZem2-zemZASYPpanel2			15,000
m3ZEMzpetNASYP2	Mezisočet			55,620
Použití figury:				
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		1 224,270
58380651-92	dovoz materiálu investora - materiál vhodn.pro malé vodní hráze (dle ČSN 752410), v ceně naložení a dovoz ze skladu města Mohelnice 6 km+1 km rozvoz po trase, složení v místě zabudování	t		1 880,665
m3ZPFzpet2				1 040,650
	" 2/ naložení pro zpětn. rozvozy z mezideponie: zeminy ZPF (podornice+ornice) "			0,000
	" pro celk. ohumusov. v SO102 je potřeba: 0,15*(6280+56+95)=964,65m3 podornice+ornice"			0,000
	" zpětné využití odkopů podornice z objektu SO 102=105m3 (ale z toho -76m3 = zpětné pro přisypávku SO102)"			0,000
	" zpětné využití skryvky ornice z objektu SO 102= 128m3 "			0,000
	" + doplnění ze ZBYTKU odkopů podornice z objektu SO 101= 619m3 k dispozici pro SO 102"			0,000
	" +doplnění ze skryvky ornice z objektu SO 101= 188,65 m3 (v SO 101 skryvka ornice 1099m3= kubatura vstačí)"			0,000
	" bilance pro doplnění ornice z SO 101: 0,15*(6280+56+95)-(105-76+128+619)=188,65 m3 "			0,000
	" celk. bilance: zpět.použití= 105-76+128+619+188,65=964,65m3, celk.spotřeba ohumus.=6431*0,15=964,65m3 "			0,000
	" na ohumusování (z podornice+ornice/rozpis viz. výše) " 0,15*(6280+56+95)			964,650
	" na přisypávku SO 102 (z podornice)" 76,0			76,000
m3ZPFzpet2	Mezisočet 2 m3 zemin ZPF rozvoz pro zpětné použití z SO 102, +doplnění z SO 101			1 040,650
Použití figury:				
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		1 224,270
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		1 273,650
OBSYPchran2				1,964
	" výkr. -009, Kabelová chránička: 16m. 1trubková, rezervní / obsyp pískem "			0,000
	0,60*(0,125+0,10)*rCHRAN2			2,160
	" -odpočet OP trubek chrániček: rezervní D125 "			0,000
	-PI*(0,125/2)^2*rCHRAN2			-0,196
OBSYPchran2	Mezisočet			1,964
Použití figury:				
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3		1,964
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		8,400
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t		3,740
ODVOZm3DRNY2				1 504,800
	" dmy se zeminou / odvoz na skládku investora (u Lišnice) bez poplatku "			0,000
	0,15*m2DRNY2			1 504,800
ODVOZm3DRNY2	Součet			1 504,800
Použití figury:				
162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		1 504,800
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		1 504,800
PAZENI4sacht2				60,000
	" V8/ revizní PVC šachty DN400 (pro chráničky), hl.dna =1,5m, 8ks "			0,000
	" výkop od pláně stezky (k-ce 0,40m) v km 0,080-0,160 /příčné fezy P5...P7, výkr.-004"			0,000
	(4*1,5*(0,15+1,5-0,40))^8			60,000
PAZENI4sacht2	Mezisočet			60,000
Použití figury:				
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2		60,000
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2		60,000
plSodkop2				33,080
	" odkop zemin vč. podomíči +hl. pro váp.stab.VS v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS) +TZ -B křížení s IS"			0,000
	" předpoklád. hl. (dle normového) uloř. plynovod v RT=0,8m, vodovod 1,0m "			0,000

	" (hl. k-ce stezky 0,40-0,20 (nad PT v násypu)+hl. VS 0,30m= 0,50m hl. /podél,profil+příčné řezy)"		0,000
	" plyn VTL : 2° křížení v km 0,975-0,985 " (0,5+0,15+0,5)*(0,50-(0,8-0,5))*5,0*2		2,300
	" voda: 2x křížení v km: 0,340 a 0,360 (stezka 0,40-0,20+VS 0,30=0,50 hl.)"		0,000
	"(0,5+0,2+0,5)*(0,50-(1,0-0,5))*1=0= mimo pásmo" 0		0,000
	" voda: 1*souběh: ZÚ-0,050km v zářezu (sjezd: 0,45+VS 0,50=0,95m hl.)"		0,000
	(0,5+0,2+0,5)*(0,95-(1,0-0,5))*50,0		27,000
	" stávaj. příčný propustek v 1,177 " (0,5+0,8+0,5)*(0,50-(0,7-0,5))*7,0		3,780
plSodkop2	Mezisoučet		33,080
Použití figury:			
129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	39,696
PostrikACO2			3 730,000
	" V 1/ úprava napoj. sjezdu+přejezdů: spoj.postřík PS-A, 0,40 kg/m2 " 478,0		478,000
	" V 2/ k-ce cyklostezky: spoj.postřík PS-A, 0,40 kg/m2 " 3252,0		3 252,000
PostrikACO2	Součet		3 730,000
Použití figury:			
573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	3 730,000
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	3 730,000
PresunPANELY2			10,020
PresunPANELY2	" V 11/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) /panely 6ks" 6*1,67		10,020
Použití figury:			
998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	10,020
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 269,754
rCHRAN2			16,000
	" výkr.-009/ Kabelová chránička: 1 trubková: 4ks po 4m "		0,000
	" rezervní chránička (trubka ohebná, korugov.HDPE, pojízdná) D 125 " 4*4,0		16,000
rCHRAN2	Mezisoučet rezervní chránička		16,000
Použití figury:			
460520175	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 133 mm uložených do rýhy	m	16,000
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,400
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,964
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,960
460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	16,000
34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	16,800
rJAMAzem2			4,320
	" V 11/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí)"		0,000
	" ruční dokop zeminy cca 60 % z pásma IS jámy 3říf. "		0,000
	0,60*ISjamaPLYN2		4,320
rJAMAzem2	Součet		4,320
Použití figury:			
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,320
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	55,680
rODKOPzemorn2			0,690
	" ruční odkop zeminy okolo IS"		0,000
	" plyn VTL : 2° křížení v km 0,975-0,985: cca 30% z pásma v místě křížení "		0,000
	0,30*((0,5+0,15+0,5)*(0,50-(0,8-0,5))*5,0*2)		0,690
rODKOPzemorn2	Mezisoučet		0,690
Použití figury:			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,690
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	787,750
rZASYPsachet2			20,394
	" V8/ revizní PVC šachty DN400 (pro chráničky), hl.dna =1,5m, 8ks "		0,000
	" fixační ŠP obsyp plast.šachet , po pláň stezky "		0,000
	(1,5*1,5*(0,10+1,5-0,40))*8		21,600
	-(PI*(0,40/2)*2*(0,10+1,5-0,40))*8		-1,206
rZASYPsachet2	Mezisoučet		20,394
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	20,394
58331200	štěrkopisek netříděný zásepový	t	42,827
rZASYPsond2			1,250
	" zásyp části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. sítí...."		0,000
	(1,0*1,0*0,5/2)*5		1,250
rZASYPsond2	Mezisoučet		1,250
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	1,250
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	787,750
sJAMAzem2			55,680
	" V 11/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) "		0,000
celk.JAMAzem2	" výkop pro uložení silnič.panelů: odstranění zeminy " 60,0		60,000
	" - odpočet ručních výkopů/jáma zemina 3skup./1 říf. (% pásma IS jámy) "		0,000
sJAMAzem2	-rJAMAzem2		-4,320
sJAMAzem2	Součet		55,680
SloupkyDZ2			6,000
	" výkr.-001 Situace: DZ/ značky SDZ: sloupky "		0,000
	" C08a + C08b/ sestava 2x " (1+0)*2		2,000
	" A19 / 2x " 1*2		2,000
	" B1+E13 / sestava 2x " (1+0)*2		2,000
SloupkyDZ2	Mezisoučet		6,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000
40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	6,000
sODKOPzemorn2			787,750
	" POZNÁMKA "		0,000
	" PS 2/ stáv. zeměd. obděl.území: podornice cca tl. 0,20m/ výkaz M3"		0,000
	" odkop podornice / dle ZPF odvézt na mezideponie u stezky, ošetřit. "		0,000

	" možno použít pro potřeby KTÚ (ohumusování a doplnění přísypávky) "		0,000
	" přebytek v období veget. klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (polí) "		0,000
	" (rozpis bilance = položka Nakládání výkopku...)"		0,000
	" PS 2+tabulka ZP / sejmuti podomnice, odkop 100+5 M3"		0,000
	" cyklostezka " 100,0		100,000
	" sjezdy a napojení celkem " 5,0		5,000
	" výkr. -007. Výkaz ploch /V9..."		0,000
	" V 9+tabulka ZP /výměna mater. zemní pláň výkop=odkop zeminy 601+89 M3"		0,000
	" cyklostezka " 601,0		601,000
	" sjezdy a napojení celkem " 89,0		89,000
	" - odpočet sond IS (jen část jdoucí přes výkopy) "		0,000
	-(cSONDY2-rZASYPsond2)		-6,560
	" - ruční odkop podomnice + zeminy (okolo IS) "		0,000
	-ODKOPzemom2		-0,690
sODKOPzemom2	Součet strojní ODKOP podomnici+zeminy		787,750
SONDY2			7,100
	" sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákres IS)+TZ -B křížení s IS "		0,000
	" vodovod 3x sonda " 1,0*1,0*(1,0+0,5)*3		4,500
	" plynovod 2x sonda " 1,0*1,0*(0,8+0,5)*2		2,600
SONDY2	Mezisoučet		7,100
Použití figury:			
129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	7,810
spPODSPYpanel2			13,800
	" V 11/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí): pod plání stezky "		0,000
	" ulož.panelů 30m2 písk.lože tl. 0,5m = zášyp jámy nad potrubím pod panely " 0,5*30,0		15,000
	" -odpočet tl. ŠP lože (0,04m) započteného v mtZ. poloze kladení panelů" -0,04*30,0		-1,200
spPODSPYpanel2	Mezisoučet		13,800
Použití figury:			
174112101	Zášyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně	m3	13,800
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	28,980
sRYHACHRzem2			11,520
	" výkr. -009/ Kabelová chránička: 16 mb 1 trubková, rezervní "		0,000
	" strojní výkop rýhy od pláň stezky - v km 0,080...0,160, napojení do RŠ (revizn.PP šachet) "		0,000
	0,60*(0,10+1,5-0,40)*16,0		11,520
sRYHACHRzem2	Součet		11,520
Použití figury:			
132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	11,520
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	103,740
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 224,270
174101101	Zášyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,400
sSACHTYzem2			21,600
	" V8/ revizní PVC šachty DN400 (pro chráničky), hl.dna =1,5m, 8ks "		0,000
	" výkop od pláň stezky (k-ce 0,40m) v km 0,080-0,160 /příčné fezy P5...P7, výkr.-004"		0,000
	(1,5*1,5*(0,10+1,5-0,40))*8		21,600
sSACHTYzem2	Mezisoučet		21,600
Použití figury:			
133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	21,600
151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	21,600
151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	21,600
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	103,740
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 224,270
sTRAVA2			6 431,000
	" výkr. vzor. fezy, svahy násypů cyklostezky= trávnik krajinný (luční) - extravlán "		0,000
	" (trávnik luční (extenzivní) v extravlánu = BEZ hnojení, závlivek a dokončovací péče)"		0,000
	" V4+tabulka ZP/ terén.úpravy: zatravnění (na novém ohumusování 0,15m) 6280+56 m2"		0,000
	" cyklostezka " 6280,0		6 280,000
	" sjezdy a napojení celkem " 56,0		56,000
	" V10 / násyp náběhu na hráz: zatravnění (na novém ohumusování 0,15m) "		0,000
	95,0		95,000
sTRAVA2	Součet		6 431,000
Použití figury:			
181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	6 431,000
182251101	Svahování násypů strojně	m2	6 420,000
182351133	Rozprostření omnice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6 431,000
183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	6 431,000
183403252	Obdělání půdy válečným ve svahu do 1:2	m2	6 431,000
183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	12 862,000
183403261	Obdělání půdy válečným ve svahu do 1:2	m2	6 431,000
184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	12 862,000
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	198,718
SUTkamení2			74,600
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčištění sutě a vyloučení hmot "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (7km vč.trasy SO 102) betony, zemina, kamení "		0,000
	" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "		0,000
	" na místo určené investorem "		0,000
	" sut' celkem " 74,60		74,600
SUTkamení2	Součet		74,600
Použití figury:			
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	74,600
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	74,600
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	447,600
IDOVOZrecyASF2			238,896
	" DOVOZ asf.recyklatu pro krajnice ze skladu investora (Mohelnice u nádraží) = 5 km+1km rozvoz po trase "		0,000

IDOVOZrecyASF2	" nové asf.recyklát.krajnice: 1106m ² *0,10=110,6 m ³ celk. potřeba na krajnice " 110,6*2,16			238,896
	Mezísoučet dovoz RECYKLÁTU ASFALT. ze skladu investora			238,896
Použití figury:				
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t		238,896
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t		1 194,480
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t		238,896
ZASYPchran2				8,400
	" výkr. -009, Kabelová chránička: 16m 1 trubková, rezervní / zásyp rýhy po pláň stezky (v km 0,080-0,160) "			0,000
	sRYHACHRzem2			11,520
	-LOZEchran2			-0,960
	-OBSYPchran2			-1,964
	" -odpočet OP trubek chrániček: rezervní D125 "			0,000
	-PI*(0,125/2)*2+CHRAN2			-0,196
ZASYPchran2	Mezísoučet			8,400
Použití figury:				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		8,400
583312020	šterkodrtf netříděná do 100mm amfibolit	t		16,797
zemZASYPpanel2				45,000
	" V 11/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí): "			0,000
	" násyp zeminy 45m ³ = zásyp v jámě nad panely, pod plání stezky " 45,0			45,000
zemZASYPpanel2	Mezísoučet			45,000
Použití figury:				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		45,000
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		103,740
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		1 224,270
SO 102/ SO 102.2 Trubní propustek pod sjezdem v km 1,177 32				
DlazbaP2				20,000
	" výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "			0,000
	" 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu " 20,0			20,000
DlazbaP2	Mezísoučet			20,000
Použití figury:				
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2		20,000
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3		10,000
182112121	Svahování v záfezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2		20,000
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2		20,000
m3DMzakladyP2				2,214
	" srovnávací položka "			0,000
	" Přípravné a bour. práce: bour. bet. čel vč. základů /2ks "			0,000
	" čela /podélný řez " (1,80*0,30*1,55)*2			1,674
	" odbourání části základů/podél.řez " (1,8*0,60*(0,45-0,20))*2			0,540
m3DMzakladyP2	Mezísoučet			2,214
Použití figury:				
961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3		2,214
997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t		4,871
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t		11,351
PRAHYksP2				4,000
	" pod přefa trouby (2 ks/troubu) propustek 1x DN600, nastavení 2*2,5m "			0,000
	" podélný řez "			0,000
	2*(ZBtroubuDN600/2,5)			4,000
PRAHYksP2	Mezísoučet			4,000
Použití figury:				
452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus		4,000
998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t		3,160
59223729	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus		4,000
RYHAzemP2				10,000
	" prodloužení stáv. ŽB propustku DN600 na obou koncích s odstraněním původ. čel "			0,000
	" výkr. -008 PROPUSTEK, + výpis: Výkaz pro propustek/ Přípravné práce (výkopy)+ Výkaz nových ploch NA PROPUSTKU "			0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky "			0,000
	" Přípravné a bourací práce: výkop zeminy (rýha) M3 " 5,0			5,000
	" + dokop pro dlažby vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "			0,000
	(0,10+0,15)*DlazbaP2			5,000
RYHAzemP2	Součet			10,000
Použití figury:				
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3		10,000
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		10,000
SDzasypP2				2,965
	" příčný řez: zásyp šterkodrtf ŽB propustku (výkaz ploch šterk.zásyp 0-32) "			0,000
	2*(0,75*0,5)*1,8			1,350
	2*((1,75+0,65)/2*0,6)*1,8			2,592
	-(PI*(0,72/2)*2*(1,75+0,65)/2)*2			-0,977
SDzasypP2	Mezísoučet			2,965
Použití figury:				
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3		2,965
58344197	šterkodrtf frakce 0/63	t		5,961
SUTsyпкаP2				11,351
	" beton DM čela a základy: 2,214 m ³ "	m3DMzakladyP2*2,2		4,871
	" násos z čištění příkop:20mb " 20,0*0,324			6,480
SUTsyпкаP2	Součet sut celkem			11,351
Použití figury:				
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t		11,351
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t		11,351
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t		68,106
TroubuZBpresunP2				3,160

	" prefa dílce: ŽB trouby propustí + podklad,prahy "		0,000
	ZBTroubyDN600*0,600		3,000
	PRAHYksP2*0,040		0,160
TroubyZBpresunP2	Součet		3,160
Použití figury:			
998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	3,160
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	23,740
ZBTroubyDN600			5,000
	" prodloužení stáv. ŽB propustku DN600 na obou koncích"		0,000
	" výpis Výkaz nových ploch +podélný řez "		0,000
ZBTroubyDN600	" 1/ pokládka trub ŽB -DN 600: délka trouby=2,5m " 2*2,5		5,000
Použití figury:			
919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	5,000
452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	4,000
998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	3,160
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		
souprava3Z4S7			4,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20053-02-
Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov

KSO: 822 29 71
 Místo: KŘEMAČOV-MÍROV
 CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
 Datum: 22. 12. 2020
 CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IC: 00303038
 DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IC: 60838744
 DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IC: 25391089
 DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IC:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS 2020-02. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících URS. Položky soupisu prací, které mají ve sloupci "Cenová soustava" uveden údaj "vlastní", nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užžitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků.
 VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána."

Cena bez DPH				4 873 055,16
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	
DPH základní	21,00%	4 873 055,16	1 023 341,58	
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00	
Cena s DPH	v	CZK	5 896 396,74	

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list
 - údaje o Uchazeči
 (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
 (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu
 - potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu
 - ceny u položek
 - množství, pokud má žluté podbarvení
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20053-02-
Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 873 055,16	5 896 396,74
SO 103	CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV	4 666 653,75	5 646 651,04
SO 103.1	Cyklostezka - trasa 3	4 389 863,53	5 311 734,87
SO 103.2	Trubní propustky	276 790,22	334 916,17
SO 103.2.1	Trubní propustek DN400 - v km 0,389 03	56 784,97	68 709,81
SO 103.2.2	Trubní propustek DN400 - v km 0,793 32	62 035,09	75 062,46
SO 103.2.3	Trubní propustky DN400 - příčný km1,173 49, podélný pod slezdem	157 970,16	191 143,89
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	206 401,41	249 745,71



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.1 - Cyklostezka - trasa 3

KSO: 822 29 71
Místo: KŘEMAČOV-MÍROV
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 22. 12. 2020
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 389 863,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 389 863,53	21,00%	921 871,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 311 734,87

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.1 - Cyklostezka - trasa 3

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 389 863,53

HSV - Práce a dodávky HSV	4 389 863,53
1 - Zemní práce	878 684,59
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce - Kácení	110 244,01
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	588 106,99
4 - Vodorovné konstrukce	214 925,00
5 - Komunikace pozemní	2 525 859,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 800,66
997 - Přesun sutě	35 517,50
998 - Přesun hmot	725,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.1 - Cyklostezka - trasa 3

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
Úroveň 3: **SO 103.2.1 - Trubní propustek DN400 - v km 0,389 03**

KSO: 831 14 11
Místo: KŘEMAČOV-MÍROV
CZ-CPV: 45221220-0

CC-CZ: 21531
Datum: 22. 12. 2020
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 56 784,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 784,97	21,00%	11 924,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 68 709,81

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
Úroveň 3: **SO 103.2.1 - Trubní propustek DN400 - v km 0,389 03**

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

56 784,97

HSV - Práce a dodávky HSV	56 784,97
1 - Zemní práce	4 900,27
4 - Vodorovné konstrukce	25 678,18
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24 787,51
997 - Přesun sutě	685,45
998 - Přesun hmot	733,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
Úroveň 3: **SO 103.2.1 - Trubní propustek DN400 - v km 0,389 03**

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							56 784,97	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				56 784,97	
D		1	Zemní práce				4 900,27	
1	K	132251251	Hloubení rýh nezapovaných š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,250	356,82	2 943,77	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -008 PROPUSTKY 1/3, + výpis: Výkaz pro propustku/ Připravné práce (výkopový)+ Výkaz nových ploch NA PROPUSTKU "					
			* Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument, platí pro všechny položky "					
			Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝKAZU VÝMĚR (VV)		0,000			
			* Připravné a bour.práce: výkop zeminy (rýha/příř.fez) M3 "		5,0		5,000	
			* + dílo pro dlažby vlok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "					
			(0,10+0,15)*DlažbaP13				3,250	
			Mezisoučet				8,250	
			Součet				8,250	
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,250	93,36	770,22	CS ÚRS 2020 02
			RyhazemP13				8,250	
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD	m3	8,250	10,37	85,55	CS ÚRS 2020 02
			* odvoz na skládku investora u Líšnice (bez poplatku)"					
			RyhazemP13*(11-10)				8,250	
4	K	171251201	Uložení syaniny na skládky nebo mezikládky	m3	8,250	12,74	105,11	CS ÚRS 2020 02
			RyhazemP13				8,250	
5	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů syaninou se zhuňněním ručně	m3	0,185	230,79	42,70	CS ÚRS 2020 02
			* příčný řez: zásyp štěrku/obetonov. tělesa propustku "					
			2*(0,15*0,15/2)+(10,0*2*0,9)				0,185	
			Mezisoučet				0,185	
6	M	58344197	šterkodir frakce 0/63	t	0,372	217,41	80,88	CS ÚRS 2020 02
			ZasypSD13*1,85*1,05*1,035				0,372	
7	K	182112121	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	13,000	67,08	872,04	CS ÚRS 2020 02
			* výpis: Výkaz nových ploch: dlažby z LK "					
			DlažbaP13				13,000	
D		4	Vodorovné konstrukce				25 678,18	
8	K	451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	13,000	468,93	6 096,09	CS ÚRS 2020 02
			* výpis Výkaz nových ploch: bet.lože pod dlažby z LK : beton XF3 tl.100mm "					
			DlažbaP13				13,000	
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	2,000	821,24	1 642,48	CS ÚRS 2020 02
			* výpis Výkaz nových ploch "					
			* 3 ŠP podsyp trub. M3 " 2,0				2,000	
10	K	465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	13,000	1 379,97	17 939,61	vlastní
			* výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "					
			* 4dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu" 13,0				13,000	
			DlažbaP13				13,000	
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24 787,51	
11	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	2,300	2 840,38	6 532,87	CS ÚRS 2020 02
			* výpis Výkaz nových ploch "					
			* /I obetonování propustku C16/20, tl.0,15m + síř 6/150/150 " 2,3				2,300	
12	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	10,000	618,30	6 183,00	CS ÚRS 2020 02
			* výpis Výkaz nových ploch "					
			VV Trouby400DN13				10,000	
			* 2/ pokládka trub korogov. PVC -DN 400" 10,0				10,000	
13	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 400mm	m	10,150	719,98	7 307,80	CS ÚRS 2020 02
			* Součástí dodávky trub je i jejich oprava podle "					
			*konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.) "					
			* výkr.-008 podélný řez: PVC trouba korugovaná "					
			Trouby400DN13*1,015				10,150	
14	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,049	24 396,82	1 195,44	CS ÚRS 2020 02
			* výpis Výkaz nových ploch "					
			* /I obetonování propustku tl.0,15m + síř 6/150/150: (příčný řez 1,4m2)"				0,049	
15	K	938902113	Čištění příkopů komunikačních příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	40,000	89,21	3 568,40	CS ÚRS 2020 02
			* příčný propustek: obě strany na vtoku-výtoku: pročištění příkop pro zajištění spádu " (2*10,0)*2				40,000	
D		997	Přesun sutě				685,45	
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	12,960	5,19	67,26	CS ÚRS 2020 02
			SUTnanosP13				12,960	
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	129,600	4,67	605,23	CS ÚRS 2020 02
			* skládka investora bez poplatku (u obce Líšnice) "					
			SUTnanosP13*(11-1)				129,600	
18	K	997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) / t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kameni - skládka investora	t	12,960	1,00	12,96	vlastní
			* suř celkem (čištění příkop) "				12,960	
			Součet nános z čištění příkop				12,960	
D		998	Přesun hmot				733,56	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,137	5,40	76,34	CS ÚRS 2020 02
			* Přesun celkem " 14,225				14,225	
			-PVCpresunP13				-0,088	
			Součet				14,137	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,088	7 468,41	657,22	CS ÚRS 2020 02
			* trouby propustí (mb)"					
			Trouby400DN13*1,015*0,0087				0,088	
			Součet				0,088	



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
 Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
 Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
 Úroveň 3: **SO 103.2.2 - Trubní propustek DN400 - v km 0,793 32**

KSO: 831 14 11
 Místo: KŘEMAČOV-MÍROV
 CZ-CPV: 45221220-0

CC-CZ: 21531
 Datum: 22. 12. 2020
 CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
 DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
 DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
 DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 62 035,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 035,09	21,00%	13 027,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 75 062,46

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
 Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
 Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
 Úroveň 3: **SO 103.2.2 - Trubní propustek DN400 - v km 0,793 32**

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

62 035,09

Náklady ze soupisu prací	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	62 035,09
1 - Zemní práce	5 323,81
4 - Vodorovné konstrukce	34 922,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 415,72
997 - Přesun sutě	752,84
998 - Přesun hmot	620,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
 Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
 Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
 Úroveň 3: **SO 103.2.2 - Trubní propustek DN400 - v km 0,793 32**

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						62 035,09	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				62 035,09	
D	1	Zemní práce				5 323,81	
1	K	132251251 Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,500	356,82	3 032,97	CS ÚRS 2020 02
	VV	* výkr.-009 PROPUSTKY 2/3, + výpis: Výkaz pro propustek/ Přípravné práce (výkopy)+ Výkaz nových ploch NA PROPUSTKY *					
	VV	* Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument, platí pro všechny položky *					
	VV	Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝKAZU VÝMÉR (VV)		0,000			
	VV	* Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (rýha/příč.řez) M3 *		4,0	4,000		
	VV	* + dokop pro dlažby vtok-výtok v rýze vč. sklonu svahu *					
	VV	(0,10+0,15)*DlažbaP23		4,500			
	VV	Mezisoučet		8,500			
	VV	RyHAzemP23		8,500			
	VV	Součet		8,500			
2	K	162751117 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,500	93,36	793,56	CS ÚRS 2020 02
	VV	RyHAzemP23		8,500			
3	K	162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,500	10,37	88,15	CS ÚRS 2020 02
	VV	* odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)					
	VV	RyHAzemP23		8,500			
4	K	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,500	12,74	108,29	CS ÚRS 2020 02
	VV	RyHAzemP23		8,500			
5	K	174111101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	0,140	230,79	32,31	CS ÚRS 2020 02
	VV	* příčný řez: zásyp štěrkodrtí obetonov. tělesa propustku *					
	VV	2*(0,15*0,15/2)*(8,0-2*0,9)		0,140			
	VV	Mezisoučet		0,140			
6	M	58344197 štěrkodrtí frakce 0/63	t		217,41	61,09	CS ÚRS 2020 02
	VV	ZasypSD23*1,85*1,05*1,035		0,281			
7	K	182112121 Svaňování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	18,000	67,08	1 207,44	CS ÚRS 2020 02
	VV	* výpis: Výkaz nových ploch: dlažby z LK *					
	VV	DlažbaP23		18,000			
D	4	Vodorovné konstrukce				34 922,68	
8	K	451316111 Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	18,000	468,93	8 440,74	CS ÚRS 2020 02
	VV	* výpis Výkaz nových ploch: bet.lože pod dlažby z LK : beton XF3 tl.100mm *					
	VV	DlažbaP23		18,000			
9	K	451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkokopisku	m3	2,000	821,24	1 642,48	CS ÚRS 2020 02
	VV	* výpis Výkaz nových ploch *					
	VV	* 3/ ŠP podsyp trub: M3 * 2,0		2,000			
10	K	465513127-15 Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	18,000	1 379,97	24 839,46	vlastní
	VV	* výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm *					
	VV	* 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu * 18,0		18,000			
	VV	DlažbaP23		18,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 415,72	
11	K	919535557 Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	2,000	2 551,60	5 103,20	CS ÚRS 2020 02
	VV	* výpis Výkaz nových ploch *					
	VV	* tl obetonování propustku C16/20, tl.0,15m + síť 6/150/150 * 2,0		2,000			
12	K	919551112 Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	8,000	618,30	4 946,40	CS ÚRS 2020 02
	VV	* výpis Výkaz nových ploch *					
	VV	* 2/ pokládky trub korogov. PVC -DN 400* 8,0		8,000			
13	M	56241111 trouba HDPE flexibilní 8kPa D 400mm	m	8,120	719,98	5 846,24	CS ÚRS 2020 02
	VV	* Součástí dodávky trub je i jejich oprava podle *					
	VV	* konkrétních podmínek stavby (seliznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.) *					
	VV	* výkr.-008 podélný řez: PVC trouba korugovaná *					
	VV	Troub400DN23*1,015		8,120			
14	K	919716111 Výztuž cementobetonového krytu ze svaňovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,039	24 396,82	951,48	CS ÚRS 2020 02
	VV	* výpis Výkaz nových ploch *					
	VV	* tl obetonování propustku tl.0,15m + síť 6/150/150: (příčný řez 1,4m2)*					
	VV	1,4*8,0*1,15*3,03*0,001		0,039			
15	K	938902113 Čistění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	40,000	89,21	3 568,40	CS ÚRS 2020 02
	VV	* příčný propustek: obě strany na vtoku-výtoku: pročištění příkop pro zajištění spádu * (2*10,0)*2		40,000			
D	997	Přesun sutě				752,84	
16	K	997221551 Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,960	5,19	67,26	CS ÚRS 2020 02
	VV	SUTnanosP23		12,960			
17	K	997221559 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	129,600	5,19	672,62	CS ÚRS 2020 02
	VV	* skládka investora bez poplatku (u obce Lišnice) *					
	VV	SUTnanosP23*(11-1)		129,600			
18	K	997221899-02 DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	12,960	1,00	12,96	vlastní
	VV	* suť celkem (čištění příkop) *		12,960			
	VV	Součet nános z čištění příkop		12,960			
D	998	Přesun hmot				620,04	
19	K	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,626	5,40	89,78	CS ÚRS 2020 02
	VV	* Přesun hmot celkem * 16,697		16,697			
	VV	-PVCpresunP23		-0,071			
	VV	Součet		16,626			
20	K	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,071	7 468,41	530,26	CS ÚRS 2020 02
	VV	* trouby propustí (mb) *					
	VV	Troub400DN23*1,015*0,0087		0,071			
	VV	PVCpresunP23		0,071			
	VV	Součet		0,071			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
Úroveň 3: **SO 103.2.3 - Trubní propustky DN400 - příčný km1,173 49, podélný pod sjezdem**

KSO: 831 14 11
Místo: KŘEMAČOV-MÍROV
CZ-CPV: 45221220-0

CC-CZ: 21531
Datum: 22. 12. 2020
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

157 970,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 970,16	21,00%	33 173,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

191 143,89

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
Úroveň 3: **SO 103.2.3 - Trubní propustky DN400 - příčný km1,173 49, podélný pod sjezdem**

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

157 970,16

HSV - Práce a dodávky HSV	157 970,16
1 - Zemní práce	19 256,35
4 - Vodorovné konstrukce	88 744,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	47 287,81
997 - Přesun sutě	1 129,27
998 - Přesun hmot	1 551,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: SO 103 - CYKLOSTEZKA v k. ú. MÍROV
Soupis: SO 103.2 - Trubní propustky
Úroveň 3: **SO 103.2.3 - Trubní propustky DN400 - příčný km1,173 49, podélný pod sjezdem**

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							157 970,16	
D HSV Práce a dodávky HSV							157 970,16	
D 1 Zemní práce							19 256,35	
1	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m ³ strojně	m ³	29,000	297,35	8 623,15	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výkr. >010 PROPUSTKY 3/3, +Výkazy pro propustky Přípravné práce (výkopy) a Výkaz nov.ploch pro*					
	vv		* příčný propustek DN400: 8,5m v km 1,173 49 *					
	vv		* podélný propustek DN400: 10,5m pod sjedem					
	vv		* Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky *					
	vv		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝKAZU VÝMĚR (VV)		0,000			
	vv		* Přípravné a bour. práce: výkop zeminy (ryh/příč. řez) M3 *	4,5+13,0	17,500			
	vv		* + dokop pro dlažby vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu *					
	vv		(0,10+0,15)/DlažbyP33		11,500			
	vv		Mezisoučet		29,000			
	vv		RYHAzemP33		29,000			
	vv		Součet		29,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	29,000	93,36	2 707,44	CS ÚRS 2020 02
	vv		RYHAzemP33		29,000			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	29,000	10,37	300,73	CS ÚRS 2020 02
	vv		* odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)					
	vv		RYHAzemP33*(11-10)		29,000			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	29,000	12,74	369,46	CS ÚRS 2020 02
	vv		RYHAzemP33		29,000			
5	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním ručně	m ³	6,151	230,79	1 419,59	CS ÚRS 2020 02
	vv		* příčný řez: zásyp šterkodriti obetonov. tělesa propustku příčného v km 1,173 49*					
	vv		2*(0,15*0,15/2)*(8,5-2*0,9)		0,151			
	vv		* výkaz na propustku +př.řez: M3 zásyp ŠDA 0-32 tělesa propustku: podélný/ pod sjedzem *					
	vv		6,0		6,000			
	vv		Mezisoučet		6,151			
	vv		ZasypSD33		6,151			
6	M	58344171-032a	šterkodrit frakce 0/32a - GE	t	12,367	222,39	2 750,30	vlastní
	vv		ZasypSD33*1,85*1,05*1,035		12,367			
7	K	182112121	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m ²	46,000	67,08	3 085,68	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis: Výkaz nových ploch: dlažby z LK *					
	vv		DlažbyP33		46,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							88 744,98	
8	K	451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m ²	46,000	468,93	21 570,78	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis Výkaz nových ploch: bet.laže pod dlažby z LK: beton XF3 tl.100mm *					
	vv		DlažbyP33		46,000			
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoplisku	m ³	4,500	821,24	3 695,58	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis Výkaz nových ploch *					
	vv		* 3/ ŠP podsyp trub: M3 * 2,0+2,5		4,500			
10	K	465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m ²	46,000	1 379,97	63 478,62	vlastní
	vv		* výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm *					
	vv		* 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu *					
	vv		* příčný propustek DN400: 8,5m v km 1,173 49 *	30,0	30,000			
	vv		* podélný propustek DN400: 10,5m pod sjedem *	16,0	16,000			
	vv		DlažbyP33 Mezisoučet		46,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							47 287,81	
11	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m ³	5,500	2 551,60	14 033,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis Výkaz nových ploch *					
	vv		* 1/ obetonování propustku C16/20, tl.0,15m + síť 6/150/150 * 2,5+3,0		5,500			
12	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrlem DN 400 mm	m	19,000	618,30	11 747,70	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis Výkaz nových ploch *					
	vv		* 2/ pokládka trub korogov. PVC -DN 400* 8,5+10,5		19,000			
13	M	562411111	trouba HDPE flexibilní 8KPA D 400mm	m	19,285	719,98	13 884,81	CS ÚRS 2020 02
	vv		* Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle *					
	vv		* konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.) *					
	vv		* výkr.-008 podélný řez: PVC trouba korugovaná *					
	vv		Trouby400DN33*1,015		19,285			
14	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m ²	t	0,093	24 396,82	2 268,90	CS ÚRS 2020 02
	vv		* výpis Výkaz nových ploch *					
	vv		* 1/ obetonování propustku tl.0,15m + síť 6/150/150: (příčný řez 1,4m ²)					
	vv		1,4*(8,5+10,5)*1,15*3,03*0,001		0,093			
15	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	60,000	89,21	5 352,60	CS ÚRS 2020 02
	vv		* příčný propustek: obě strany na vtoku+výtoku: pročištění příkop* (2*10,0)*2		40,000			
	vv		* podélný propustek: na vtoku+výtoku: pročištění příkop* (2*10,0)*1		20,000			
	vv		Součet		60,000			
D 997 Přesun sutě							1 129,27	
16	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,440	5,19	100,89	CS ÚRS 2020 02
	vv		SUTnanosP33		19,440			
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	194,400	5,19	1 008,94	CS ÚRS 2020 02
	vv		* skládka investora bez poplatku (u obce Lišnice) *					
	vv		SUTnanosP33*(11-1)		194,400			
18	K	997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ZB, kamení - skládka investora	t	19,440	1,00	19,44	vlastní
	vv		* suť celkem (čištění příkop)* 19,44		19,440			
	vv		Součet nános z čištění příkop		19,440			
	vv		SUTnanosP33		19,440			
D 998 Přesun hmot							1 551,75	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	55,012	5,40	297,06	CS ÚRS 2020 02
	vv		* Přesun hmot celkem " 55,18		55,180			
	vv		-PVCpresunP33		-0,168			
	vv		Součet		55,012			
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,168	7 468,41	1 254,69	CS ÚRS 2020 02
	vv		* trouby propustí (mb) *					
	vv		Trouby400DN33*1,015*0,0087		0,168			
	vv		PVCpresunP33		0,168			
	vv		Součet		0,168			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 822 29
Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

CC-CZ: 21121
Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-02 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

206 401,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 401,41	21,00%	43 344,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

249 745,71

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: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

206 401,41

OST - Ostatní	15 559,20
O01 - Ostatní - Dopravně inženýrské opatření	15 559,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	190 842,21
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	114 100,78
VRN2 - Příprava staveniště	9 335,52
VRN3 - Zařízení staveniště	14 262,60
VRN4 - Inženýrská činnost	38 033,60
VRN9 - Ostatní náklady	15 109,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov
Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: KŘEMAČOV-MÍROV

Datum: 22. 12. 2020

Zadavatel: Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant: PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							206 401,41		
D		OST	Ostatní					15 559,20	
D		O01	Ostatní - Dopravné inženýrské opatření					15 559,20	
1	K	090001000-11	Ostatní náklady DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby,zajištění provizorního přístupu pro pěší	kpl	1,000	15 559,20	15 559,20	vlastní	
	WV		* Dopravné inženýrské opatření dle výkr. : *						
	WV		* výkr. C-005 Situace ZOV (úsek SO 103) *						
	WV		* dle TZ-B-8- ZOV *						
	WV		* B 8.1 m. n) Záseky pro DIO *						
	WV		* B 8.3) Harmonogram výstavby ...9 měsíců celá stavba SO 101...103=odhad pro SO 103 =3 měsíce*						
	WV		* délka pronájmu oca 3měsíce (=90 dnů)*						
	WV		1		1,000				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					190 842,21	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					114 100,78	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 447,36	12 447,36	CS ÚRS 2020 02	
	WV		* Vytyčení vlastnícké hranice pozemků před stavbou *						
	WV		* včetně trvalé stabilizace lomových bodů *						
	WV		* SO 103 = dl.1220 mb *						
	WV		* C-002 Koordinační situace*						
	WV		1		1,000				
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 745,60	20 745,60	CS ÚRS 2020 02	
	WV		* Vytyčení objektů stavby a pevných *						
	WV		* vytyčovací bodů včetně fixace *						
	WV		* a obnovení zhotovitelem *						
	WV		1		1,000				
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	51 863,99	51 863,99	CS ÚRS 2020 02	
	WV		* Geometrický plán - 10 x dokumentace v listinné a digitální podobě, zápis do KN *						
	WV		* pro VB vč. ověření na příslušném KÚ. Vše 10 x vyhotovení *						
	WV		* vč. zaměření skutečného stavu stavby pro GIS *						
	WV		1		1,000				
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	29 043,83	29 043,83	CS ÚRS 2020 02	
	WV		* 4 x vyhotovení - dokumentace v listinné *						
	WV		* a digitál. podobě, zakreslení změn PD *						
	WV		* vč.revizí, prohlášení o shodě, *						
	WV		* likvidace odpadů apod.						
	WV		* komplet *						
	WV		1		1,000				
D		VRN2	Příprava staveniště					9 335,52	
6	K	022003000-1	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhu) u správce IS	kpl	1,000	9 335,52	9 335,52	vlastní	
	WV		* Vytyčení stávajících podzemních inženýrských *						
	WV		* sítí před zahájením zemních prací *						
	WV		Mezisoučet		0,000				
	WV		* dle TZ-B.1 e)						
	WV		* C-002 Koordinační situace (Legendy IS)*						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
D		VRN3	Zařízení staveniště					14 262,60	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	14 262,60	14 262,60	CS ÚRS 2020 02	
	WV		* vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS *						
	WV		* dle TZ-B-8- ZOV (odstavce/ a,b,c,f, k,o) *						
	WV		* výkr. C-005 Situace ZOV (úsek SO 103) *						
	WV		* výkr. C-002 Koordinační situace*						
	WV		* komplet *						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
D		VRN4	Inženýrská činnost					38 033,60	
8	K	042503000-11	Inženýrská činnost - Posudky.plány - Zpracování havarijního a povodňového plánu	kpl	1,000	2 161,00	2 161,00	vlastní	
	WV		* TZ-B: B1-f) stavba částečně v záplavovém území *						
	WV		1		1,000				
9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	12 447,36	12 447,36	CS ÚRS 2020 02	
	WV		* SO 103 = dl.1220 mb...4 zkoušky (stabil. pláň) / cena komplet *						
	WV		1		1,000				
10	K	043194000-05	Ostatní zkoušky - laboratorní rozbor zeminy pro stanovení % stabilizace podloží	kpl	1,000	10 372,80	10 372,80	vlastní	
11	K	043194001-11	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MZP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu	kpl	1,000	10 891,44	10 891,44	vlastní	
	WV		* komplet: odběr vzorku, rozbor, protokol *						
	WV		1		1,000				
12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 161,00	2 161,00	CS ÚRS 2020 02	
D		VRN9	Ostatní náklady					15 109,71	
13	K	091503000-11	Náklady související s puomačací činností - Zajištění povinné publicity (řízení a osazení informačních tabulí)	kus	2,000	5 272,84	10 545,68	vlastní	
	WV		* Zajištění povinné publicity (řízení a osazení informačních tabulí)2						
	WV		* Informační tabule 1500 x 1000 mm o stavbě dle požadavku objednatele *						
	WV		* - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby *						
	WV		* umístění v ZÚ a KÚ konkrétní etapy, s přesunem do další *						
	WV		* ks tabulí *						
	WV		2		2,000				
14	K	091704000	Náklady na údržbu	kpl	1,000	4 564,03	4 564,03	CS ÚRS 2020 02	
	WV		* TZ - B-8-ZOV: průběžná údržba používaných komunikací (odštěnění) 2 x příjezdová (výjezdová) místa *						
	WV		* C-002 Koordinační situace -SO 103: ZÚ=MK Mírov -KÚ= napojení na asfal cestu MK *						
	WV		* komplet *						
	WV		1		1,000				

**SEZNAM FIGUR**Kód: 20053-02-
Stavba: CYKLOSTEZKA MOHELNICE- KŘEMAČOV-MÍROV - 2.část Křemačov - Mírov

Datum: 22. 12. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 103/ SO 103.1 Cyklostezka - trasa 3			
celkJAMAzem3			49,500
	" V 6/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) "		0,000
celkJAMAzem3	" výkop pro uložení silnič.panelů: odstranění zeminy " 49,5		49,500
celkODVOZsypanin3			2 382,550
	" drny se zeminou / odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"		0,000
	0,15*m2DRNY3		1 132,800
	" odvoz přebytků zeminy: bilance "		0,000
	cSONDY3		1,430
	rODKOPzem3		2,898
	sODKOPzem3		1 596,077
	rJAMAzem3		5,940
	sJAMAzem3		43,560
	" - zpětně použitá zemina z výkopů (přispívávka zem.krajnic, násyp, zásyp panelů VTL, zásyp sond)"		0,000
	-m3PRISYPzem3		-54,000
	-m3NASYP3		-321,000
	-zemZASYPpanel3		-24,750
	-rZASYPsond3		-0,405
celkODVOZsypanin3	Součet m3 celk. odvoz zeminy+ drny		2 382,550
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 382,550
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 382,550
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 382,550
clSodkop3			9,660
	" odkop zemín +hl. pro váp.stab.VS v pásmu IS: výkr. Situace (zářes IS) +TZ -B křížení s IS"		0,000
	" předpoklád. hl. (dle normového) uloř. plynovod v RT=0,8m "		0,000
	" (hl. k-ce stezky 0,40+hl. VS 0,30m= 0,70m hl. /příčný řez P47 v km 1,175)"		0,000
	" plyn VTL : 1* křížení v km 1,171-1,200 " (0,5+0,15+0,5)*(0,70-(0,8-0,5))*(11*1,5+2*0,5)		8,050
	" rezerva při nenormov. uloř.IS 20% " 0,20*plSodkop3		1,610
clSodkop3	Součet		9,660
Použití figury:			
129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,660
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,898
cODKOPzem3			1 600,000
	" PS 2 +tabulka ZP / sanace zemní pláně, úprava svahu (vz.řezy) +výkop pro k-ci stezky =odkopy zeminy"		0,000
	1535,0		1 535,000
	" V5 + výkr.011/ kaskády proti vodní erozi: výkop" 65,0		65,000
cODKOPzem3	Mezísoučet		1 600,000
cSONDY3			1,430
	" sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zářes IS)+TZ -B křížení s IS "		0,000
	" plynovod 1x sonda " 1,0*1,0*(0,8+0,5)*1		1,300
	" rezerva IS 10% " 0,10*cSONDY3		0,130
cSONDY3	Součet 1* sonda 100/100cm		1,430
Použití figury:			
129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	1,430
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 596,077
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 382,550
lSjamaPLYN3			9,900
	" V 6/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) "		0,000
	" výkop /jáma v ochran. pásmu plynovodu/ příplatek hloubené výkopávky "		0,000
	" výkop pro panel. k-ci od pláně cyklostezky (vč.přesahů) "		0,000
	" plyn/výkr. Situace " (0,5+0,20+0,5)*0,50*16,5		9,900
lSjamaPLYN3	Součet		9,900
Použití figury:			
139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,900
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,940
L300Kaceni3			134,000
	" POZNÁMKA kácení: předpoklad bilance odpadu dřevní hmoty "		0,000
	" 1/ všechny větve +kmeny+ pařezy = odvoz do kompostárny (do 15km) nebo vlastního odpad. hospodářství "		0,000
	" kácení listn. stromů do D 300mm / tabulka kácení "		0,000
	" č.1/ D do 300mm " 4		4,000
	" č.3/ D cca 100mm " 98		98,000
	" č.4/ D cca 100-250mm " 32		32,000
L300Kaceni3	Součet		134,000
Použití figury:			
112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	134,000
112211110-92	Náklady na kompostování, recyklaci, likvidaci: větví + pařezů+kmenů ze stromů do D 0,30m - ve vlastním odpadovém hospodářství zhotovitele nebo poplatků za uložení kompostárně, skládce: kod odpadu 20 02 01	kus	134,000
112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	134,000
162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	134,000
162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	134,000
162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	134,000
162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	1 876,000

162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km		kus	1 876,000
162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km		kus	1 876,000
174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm		kus	134,000
L500Kaceni3				15,000
	" kácení listn. stromů do D 500mm / tabulka kácení "			0,000
	" č.3/ D 300-500mm " 15			15,000
L500Kaceni3	Mezísoučet			15,000
Použití figury:				
112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm		kus	15,000
112211120-92	Náklady na kompostování, recyklaci, likvidaci: větvi + pařezů+kmenů ze stromů do D 0,50m - ve vlastním odpadovém hospodářství zhotovitele nebo poplatek za uložení kompostárně, skládce: kod odpadu 20 02 01		kus	15,000
112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm		kus	15,000
162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm		kus	15,000
162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm		kus	15,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm		kus	15,000
162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km		kus	210,000
162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km		kus	210,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km		kus	210,000
174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm		kus	15,000
LKDlažba3				100,000
	" V5 + výkr.011/ kaskády proti vodní erozi: dlažby z LK tl.150mm " 100,0			100,000
LKDlažba3	Mezísoučet			100,000
Použití figury:				
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm		m2	100,000
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuťněním ručně		m2	149,500
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm		m2	100,000
m2DRNY3				7 552,000
	" PS 1+tabulka ZP / sejmutí drnu tl. 150mm " 7552,0			7 552,000
m2DRNY3	Mezísoučet			7 552,000
Použití figury:				
111301113-15	Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmóvaní na skládku, recyklaci)		m2	7 552,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
m2MYCENI3				190,000
	" všechny položky odd.11 ...Kácení = dle tabulky kácení v Souhrnné technické zprávě -B.8.1e) "			0,000
	" + výkr. -006 - Příprava území - kácení "			0,000
	" mýcení křovin " 190,0			190,000
m2MYCENI3	Součet			190,000
Použití figury:				
111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně		m2	190,000
112111119-91	Náklady na kompostování, recyklaci, likvidaci: křovin - ve vlastním odpadovém hospodářství zhotovitele nebo poplatek za uložení kompostárně, skládce: kod dopadu 20 02 01		m2	190,000
162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm		m2	190,000
162301501-01	Vodorovné přemístění křovin ZKD 1 km D kmene do 100 mm		m2	1 900,000
m2RUDERAL3				5 200,000
	" PS 4 / odstranění ruderálního porostu " 5200,0			5 200,000
	" odvoz (v ceně položky) na skládku investora (bez poplatku)"			0,000
m2RUDERAL3	Mezísoučet			5 200,000
m2VSsanace3				4 877,000
	" chem.zlepšení zeminy dle výsledků laboratoře= vápenná stabilizace podloží (VS)"			0,000
	" PS 2+tabulka ZP / sanace zem.pláně vápen.stabilizací tl.0,3m, M2 "			0,000
m2VSsanace3	4877,0			4 877,000
m3NASYP3				321,000
	" PS 2 +tabulka ZP / sanace zemní pláně, úprava svahu (vzor.fezy) "			0,000
	" tabulka ZP/ násyp 321m3: materiál pro stabilizaci zemní pláně "			0,000
	321,0			321,000
m3NASYP3	Mezísoučet			321,000
Použití figury:				
171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťněných strojně		m3	321,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	750,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3		m3	375,000
m3PODORNZpet2				0,000
m3PRISYPzem3				54,000
	" V3 +tabulkaZP /skl.nezpev.krajnice: zemní přisypávka, M3 " 54,0			54,000
	" (bude využita zemina z výkopů úpravy svahu) "			0,000
m3PRISYPzem3	Mezísoučet			54,000
Použití figury:				
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním		m3	54,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	750,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3		m3	375,000
ODVOZm3DRNY3				1 132,800
	" drny se zeminou / odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"			0,000
	0,15*m2DRNY3			1 132,800
ODVOZm3DRNY3	Mezísoučet			1 132,800
plSodkop3				8,050
	" odkop zemin +hl. pro váp.stab.VS v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS) +TZ -B křížení s IS"			0,000
	" předpoklád. hl. (dle normového) uloř. plynovod v RT=0,8m "			0,000
	" (hl. k-ce stezky 0,40+hl. VS 0,30m= 0,70m hl. /příčný řez P47 v km 1,175)"			0,000
	" plyn VTL : 1* křížení v km 1,171-1,200 " (0,5+0,15+0,5)*(0,70-(0,8-0,5))*(11*1,5+2*0,5)			8,050
plSodkop3	Mezísoučet			8,050
Použití figury:				
129001101	Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokopávký v blízkosti inženýrských sítí		m3	9,660
PostrikAC03				3 441,000
	" V 1/ úprava napojení sjezdu: spoj.postřik PS-A, 0,40 kg/m2 " 148,0			148,000

	" V 2/ k-ce cyklostezky: spoj.postřik PS-A, 0,40 kg/m ² "	3293,0		3 293,000
PostřikACO3	Součet			3 441,000
Použití figury:				
573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²		m2	3 441,000
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného		m2	3 441,000
rPresunPANELY3				18,370
PresunPANELY3	" V 6/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) /panely 11ks" 11*1,67			18,370
Použití figury:				
998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců		t	18,370
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným		t	117,956
rJAMAzem3				5,940
	" V 6/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) "			0,000
	" ruční dokop zeminy cca 60 % z pásma IS jámy 3řf. "			0,000
	0,60*ISjamaPLYN3			5,940
rJAMAzem3	Součet			5,940
Použití figury:				
131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně		m3	5,940
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně		m3	43,560
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
rODKOPzem3				2,898
	" ruční odkop zeminy nad IS"			0,000
	" plyn VTL : 1* křížení v km 1,171-1,200: cca 30% z pásma v místě křížení "			0,000
	0,30*ciSodkop3			2,898
rODKOPzem3	Mezísoučet			2,898
Použití figury:				
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně		m3	2,898
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně		m3	1 596,077
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
rZASYPsond3				0,405
	" zásep části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. síťi...."			0,000
	(0,9*0,9*0,5)*1			0,405
rZASYPsond3	Mezísoučet			0,405
Použití figury:				
174111101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně		m3	0,405
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně		m3	1 596,077
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
sJAMAzem3				43,560
	" V 6/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí) "			0,000
celkJAMAzem3	" výkop pro uložení silniční panelů: odstranění zeminy " 49,5			49,500
	" - odpočet ručních výkopů/jáma zemina 3skup./l tř. (% pásma IS jámy) "			0,000
	-JAMAzem3			-5,940
sJAMAzem3	Součet			43,560
Použití figury:				
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně		m3	43,560
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
SloupkyDZ3				4,000
	" výkr. -001 Situace: DZ/ značky SDZ: sloupky "			0,000
	" C08a + C08b/ sestava 2x " (1+0)*2			2,000
	" A19 / 2x" 1*2			2,000
SloupkyDZ3	Mezísoučet			4,000
Použití figury:				
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou		kus	4,000
40445235	sloupek pro dopravní značku AJ D 60mm v 3,5m		kus	4,000
sODKOPzem3				1 596,077
	" PS 2 +tabulka ZP / sanace zemní pláň, úprava svahu (vz.řezy) +výkop pro k-ci stezky =odkopy zeminy"			0,000
	1535,0			1 535,000
	" V5 + výkr.011/ kaskády proti vodní erozi: výkop" 65,0			65,000
	" - odpočet sond IS (jen část jdoucí přes výkopy) "			0,000
	-(cSONDY3-rZASYPsond3)			-1,025
	" - ruční odkop zeminy (nad IS/plyn) "			0,000
	-ODKOPzem3			-2,898
sODKOPzem3	Součet strojní ODKOP zeminy			1 596,077
Použití figury:				
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně		m3	1 596,077
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		m3	2 382,550
SONDY3				1,300
	" sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákres IS)+TZ -B křížení s IS "			0,000
	" plynovod 1x sonda " 1,0*1,0*(0,8+0,5)*1			1,300
SONDY3	Mezísoučet			1,300
Použití figury:				
129001101-09	Sondy pro ověření ing. síťi - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek		m3	1,430
spPODSPYpanel3				22,770
	" V6/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí): pod plání stezky "			0,000
	" ulož.panelů 49,5m2 písk.lože tl. 0,5m = zásep jámy nad potrubím pod panely " 0,50*49,5			24,750
	" -odpočet tl. ŠP lože (0,04m) započteného v mlž. položce kladení panelů" -0,04*49,5			-1,980
spPODSPYpanel3	Mezísoučet			22,770
Použití figury:				
174112101	Zásep jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překopecch inženýrských sítí ručně		m3	22,770
58337310	šterkopisek frakce 0/4		t	47,817
sTRAVA3				3 815,000
	" V4 + tabulka ZP/ terén.úpravy: zatravnění (na novém ohumusování 0,15m)"			0,000
	" výkr. vzor. řezy, svahy násypů cyklostezky= trávník krajinný (luční) - extravlán "			0,000
sTRAVA3	3815,0			3 815,000
Použití figury:				

181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	3 815,000
182251101	Svahování násypů strojně	m2	3 815,000
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 815,000
183403116-001	Obdělení půdy kompletní- pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 (kompletní = nakypení, vyvláčení, hrabání, utužení)	m2	3 815,000
184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	3 815,000
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	117,884
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 001,438
SUTkamení3			68,820
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčištění sutě a výbour. hmot "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (11 km vč.trasy SO 103) betony, zemina, kamení "		0,000
	" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "		0,000
	" na místo určené investorem "		0,000
	" suť celkem " 68,82		68,820
SUTkamení3	Součet		68,820
Použití figury:			
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	68,820
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	68,820
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	688,200
IDOVOZrecyASF3			259,632
	" DOVOZ asf.recyklátu pro krajnice ze skládky investora (Mohelnice u nádraží) = 10 km+1km rozvoz po trase "		0,000
	" nové asf.recyklát.krajnice: 1202m2*0,10=120,2 m3 celk. potřeba na krajnice " 120,2*2,16		259,632
IDOVOZrecyASF3	Mezisoučet dovoz RECYKLÁTU ASFALT. ze skládky investora		259,632
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	259,632
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 596,320
997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	259,632
zemZASYPpanel3			24,750
	" V 6/ k-ce ochrana vedení VTL (plyn. potrubí): "		0,000
	" násyp zeminy 24,75m3= zásyp v jámě nad panely, pod plání stezky " 24,75		24,750
zemZASYPpanel3	Mezisoučet		24,750
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,750
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 382,550
SO 103/ SO 103.2/ SO 103.2.1	Trubní propustek DN400 - v km 0,389 03		
DlazbaP13			13,000
	" výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "		0,000
	" 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu" 13,0		13,000
DlazbaP13	Mezisoučet		13,000
Použití figury:			
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	13,000
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,250
182112121	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	13,000
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	13,000
PVCpresunP13			0,088
	" trouby propustí (mb)"		0,000
	Trouby400DN13*1,015*0,0087		0,088
PVCpresunP13	Součet		0,088
Použití figury:			
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,088
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,137
RYHAzemP13			8,250
	" výkr. -008 PROPUSTKY 1/3, + výpis: Výkaz pro propustek/ Přípravné práce (výkopy)+ Výkaz nových ploch NA PROPUSTKU "		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky "		0,000
	" Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (rýha/příč.řez) M3 " 5,0		5,000
	" + dokop pro dlažbu vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "		0,000
	(0,10+0,15)*DlazbaP13		3,250
RYHAzemP13	Součet		8,250
Použití figury:			
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,250
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,250
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,250
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	8,250
SUTnanosP13			12,960
	" suť celkem (čištění příkop) " 12,96		12,960
SUTnanosP13	Součet nános z čištění příkop		12,960
Použití figury:			
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	12,960
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,960
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	129,600
Trouby400DN13			10,000
	" výpis Výkaz nových ploch "		0,000
Trouby400DN13	" 2/ pokládka trub korugov. PVC -DN 400" 10,0		10,000
Použití figury:			
919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	10,000
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,088
56241111	trouba HDPE flexibilní 8KPA D 400mm	m	10,150
ZasypSD13			0,185
	" příčný řez: zásyp štěrkodití obetonov. tělesa propustku "		0,000
	2*(0,15*0,15/2)*(10,0-2*0,9)		0,185
ZasypSD13	Mezisoučet		0,185
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,185

58344197	šterkodrtí frakce 0/63	t	0,372
SO 103/ SO 103.2/ SO 103.2.2 Trubní propustek DN400 - v km 0,793 32			
DlažbaP23			18,000
	" výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "		0,000
	" 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu " 18,0		18,000
DlažbaP23	Mezisoučet		18,000
Použití figury:			
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	18,000
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,500
182112121	Svahování v záfezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	18,000
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	18,000
PVCpresunP23			0,071
	" trouby propustí (mb)"		0,000
	Trouby400DN23*1,015*0,0087		0,071
PVCpresunP23	Součet		0,071
Použití figury:			
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,071
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	16,626
RYHAzemP23			8,500
	" výkr. -009 PROPUSTKY 2/3, + výpis: Výkaz pro propustek/ Přípravné práce (výkopy)+ Výkaz nových ploch NA PROPUSTKU "		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument, platí pro všechny položky "		0,000
	" Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (rýha/příč.řez) M3 " 4,0		4,000
	" + dokop pro dlažbu vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "		0,000
	(0,10+0,15)*DlažbaP23		4,500
RYHAzemP23	Součet		8,500
Použití figury:			
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,500
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,500
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,500
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	8,500
SUTnanosP23			12,960
	" sut celkem (čištění příkop) " 12,96		12,960
SUTnanosP23	Součet nános z čištění příkop		12,960
Použití figury:			
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH)/t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	12,960
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,960
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	129,600
Trouby400DN23			8,000
	" výpis Výkaz nových ploch "		0,000
Trouby400DN23	" 2/ pokládka trub korugov. PVC -DN 400" 8,0		8,000
Použití figury:			
919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	8,000
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,071
56241111	trouba HDPE flexibilní 8KPA D 400mm	m	8,120
ZasypSD23			0,140
	" příčný řez: zásep šterkodrtí obetonov. tělesa propustku "		0,000
	2*(0,15*0,15/2)*(8,0-2*0,9)		0,140
ZasypSD23	Mezisoučet		0,140
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,140
58344197	šterkodrtí frakce 0/63	t	0,281
SO 103/ SO 103.2/ SO 103.2.3 Trubní propustky DN400 - příčný km1,173 49, podélný pod sjezdem			
DlažbyP33			46,000
	" výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "		0,000
	" 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu " "		0,000
	" příčný propustek DN400: 8,5m v km 1,173 49 " 30,0		30,000
	" podélný propustek DN400: 10,5m pod sjezdem" 16,0		16,000
DlažbyP33	Mezisoučet		46,000
Použití figury:			
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	46,000
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,000
182112121	Svahování v záfezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	46,000
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	46,000
PVCpresunP33			0,168
	" trouby propustí (mb)"		0,000
	Trouby400DN33*1,015*0,0087		0,168
PVCpresunP33	Součet		0,168
Použití figury:			
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,168
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	55,012
RYHAzemP33			29,000
	" výkr. -010 PROPUSTKY 3/3, +Výkazy pro propustky/ Přípravné práce (výkopy) a Výkaz nov.ploch pro:"		0,000
	" příčný propustek DN400: 8,5m v km 1,173 49 "		0,000
	" podélný propustek DN400: 10,5m pod sjezdem"		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky "		0,000
	" Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (rýha/příč.řez) M3 " 4,5+13,0		17,500
	" + dokop pro dlažbu vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "		0,000
	(0,10+0,15)*DlažbyP33		11,500
RYHAzemP33	Součet		29,000
Použití figury:			
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	29,000
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,000

171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	29,000
SJEZDZasypSD33			0,000
SUTnanosP33			19,440
	" sut celkem (čištění příkop) " 19,44		19,440
SUTnanosP33	Součet nános z čištění příkop		19,440
Použití figury:			
997221899-02	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora	t	19,440
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,440
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	194,400
Trouby400DN33			19,000
	" výpis Výkaz nových ploch "		0,000
Trouby400DN33	" 2/ pokládka trub korugov. PVC - DN 400" 8,5+10,5		19,000
Použití figury:			
919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	19,000
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkaz	t	0,168
56241111	trouba HDPE flexibilní 8KPA D 400mm	m	19,285
ZasypSD33			6,151
	" příčný řez: zásyp štěrkodrtí obetonov. tělesa propustku příčného v km 1,173 49"		0,000
	2*(0,15*0,15/2)*(8,5-2*0,9)		0,151
	" výkaz na propustku +př.řez: M3 zásyp ŠDa 0-32 tělesa propustku: podélný/ pod sjezdem "		0,000
	6,0		6,000
ZasypSD33	Mezisoučet		6,151
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,151
58344171-032a	štěrkodrtí frakce 0/32a - GE	t	12,367
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		
souprava3Z4S7			4,000