

SMLOUVA O DÍLO (smlouva o zhotovení stavby)

„Mohelnice, ul. Olomoucká, Okružní, místní část Květín, chodníky a parkovací stání“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel:** **Město Mohelnice**
se sídlem: U Brány 916/2
789 85 Mohelnice
IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038
zastoupený: Ing. Pavlem Kubou, starostou města
Telefon: +420 583 452 132
E-mail: kubap@mohelnice.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Mohelnice
Číslo účtu: 27-1905690389/0800

Kontaktní osoby ve věcech technických: Petr Kapl, vedoucí oddělení HS

Telefon: +420 725 855 543

E-mail: kaplp@mohelnice.cz

(dále jen „objednatel“)

- 2. Zhotovitel:** **Skanska a.s.**
se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín
IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845
zastoupený: [REDACTED] oblastní manažer
[REDACTED], obchodní manažer
osoby jednající na základě plné moci
Bankovní spojení: ING Bank
č. Účtu: 1000570366/3500

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

II. Dílo

1. Dílem se rozumí provedení stavby s názvem „**Mohelnice, ul. Olomoucká, Okružní, místní část Květín, chodníky a parkovací stání**“ - a to při respektování:
 - a) Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „**Mohelnice, Květín, realizace chodníků**“, které zpracoval Ing. Zdeněk Vitásek, PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST, U Tenisu 2625/1, 787 01 Šumperk, IČ: 03938760.
 - b) Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „**Mohelnice, Olomoucká, chodník k ČSAD**“ (SO 101, SO 102, SO 103), kterou zpracovala společnost PRINTES – ATELIER s.r.o., Mostní 1876/11a, 750 02 Přerov, IČ:25391089.
 - c) Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „**Mohelnice, vybudování parkovacích a odstavných míst na ulici Okružní**“, kterou zpracoval Ing. Zdeněk Vitásek, PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST, U Tenisu 2625/1, 787 01 Šumperk, IČ: 03938760
 - d) podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků, jak byly tyto podmínky převzaty oddělením stavebního úřadu do společného rozhodnutí,
 - e) dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
 - f) podmínek zadávacího řízení.

(dále jen „dílo“)

2. Dílo bude zhotovováno na pozemcích v majetku města Mohelnice.
3. 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 ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy tak, aby dílo bylo 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 nedodělkami nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořizováno (viz ustanovení § 2628 občanského zákoníku).
4. 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 nedodětku, 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 převzít staveniště a provést dílo v těchto termínech:

Předpokládaný termín zahájení provádění díla: 01.03.2022

Termín provedení díla nejpozději do: **13. 05.2022**

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s § 2 zákona č. 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 jen „DPH“) v aktuálně platné zákonné sazbě 21 %, tzn., že celková cena včetně DPH je tvořena takto:

Celková cena bez DPH (základ daně):	5 193 404,34 Kč
DPH 21%	1 090 614,91 Kč
Celková cena včetně DPH:	6 284 019,25 Kč

Tato cena je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení díla.

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, dopravu a materiál 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 platných směrných jednotkových cen ke dni uzavření smlouvy.
4. Celková cena obsahuje také:
- náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitele, bezpečnostní opatření na staveništi, dopravní opatření,
 - poplatky (za zábor veřejného prostranství, náklady na likvidaci odpadu spojeného se stavbou),
 - zaměření skutečného provedení stavebních objektů a inženýrských sítí, náklady na geodetické práce,
 - provedení předepsaných technických zkoušek únosnosti pláň a konstrukčních vrstev,
 - výkresovou dokumentaci skutečného provedení, geodetické zaměření výkopů inženýrských sítí,
 - revize a zkoušky potřebné ke kolaudačnímu řízení,
 - provádění průběžné informovanosti občanů v místě staveniště,
 - vypracování plánu BOZP,
 - náklady na vytyčení sítí.
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 faktur a konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit až po řádném provedení díla a po vyklizení staveniště. Dílčí faktury mohou být vystaveny po provedení dílčích částí uvedených ve výzvě v odst.

9.2 a konkretizovány jsou v čl. II odst. 1 písm. a, b, c této smlouvy, se splatností 14 dnů. Konečná faktura bude mít splatnost 14 kalendářních dnů. Faktury se podávají výhradně přes podatelnu objednatele, elektronická adresa je mesto@mohelnice.cz.

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 č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o DPH“). Příjemce (objednatel) plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel (tj. zhotovitel) neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona o DPH.

V. Součinnost smluvních stran

1. Objednatel předá zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo projektové dokumentace a staveniště a ten je povinen ho převzít.
2. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost autorskému doзору, koordinátoru BOZP a TDS.
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.
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 je povinen nechat před zahájením stavebních prací řádně vytyčit veškeré inženýrské sítě. O samostatném vytyčení bude proveden zápis do stavebního deníku, popř. bude předán objednateli protokol o vytyčení. Bez těchto opatření není možné zahájit stavební práce.
7. Staveniště bude předáno zhotoviteli zápisem za účasti provozovatele a vlastníka vodovodu a kanalizace. Zástupce provozovatele vodovodů a kanalizace názorně předvede funkčnost a stávající stav jak na vodovodních uzávěrech, tak na kanalizačních šachtách. Následně bude sepsán zápis do stavebního deníku včetně provedení fotodokumentace.
8. 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) 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 nezproštuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

9. Únosnost pláň pod komunikací bude kontrolována bezprostředně, **nejpozději do druhého dne po jejím odkrytí**. Zhotovitel přijme taková opatření, aby nedošlo k rozmáčení - snížení únosnosti pláň - následnou činností či vlivem povětrnostních podmínek. Nedodržení tohoto postupu bude mít za následek provedení sanace podloží na předepsanou únosnost dle předepsaných hodnot uvedených v projektové dokumentaci na vrub zhotovitele.
10. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem je povinen v dostatečném předstihu před dokončením díla zajistit odsouhlasení trvalého dopravního značení a jeho stanovení příslušnými orgány včetně montáže.
11. Pokud objednatel vyzve zhotovitele zápisem ve SD k vyčíslení soupisu více a méně prací, zhotovitel je povinen do 5 pracovních dní více a méně práce vyčíslit 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.
12. Nepředání kopie stavebního deníku se považuje za vadu bránící převzetí díla.
13. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání díla veškeré revize, protokoly o zkouškách, návody na údržbu, 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).

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost zcela dokončeného díla záruku po dobu **60** měsíců. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky se záruční dobou uvedenou jejich výrobcem.
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 reklamace.
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 nebo formou datové zprávy.

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. Pokud zhotovitel bude v prodlení se zasláním soupisu více a méně prací podle čl. VI. odst. 11 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** (dva tisíce korun českých) za každý i jen započatý den prodlení, o který bude soupis nebo jeho oprava více a méně prací zaslán zhotovitelem později.
5. V případě, že zhotovitel zhotoví 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.
6. Pokud zhotovitel bude v prodlení s dokončením odstranění reklamované vady podle článku VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.

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 zákonem o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně omezit rozsah díla v průběhu jeho realizace a zhotoviteli v takovém případě nevzniká nárok na náhradu škody a ušlý zisk z této změny.
5. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel a ten má právo kdykoliv od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem provedení díla dle čl. III. odst. 1 o více jak 30 (třicet) dní. Zhotovitel je povinen objednateli předat nedokončené dílo do 5 (pěti) 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.
6. 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.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.


8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle zvláštního právního předpisu.
9. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
10. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Mohelnice na svém jednání 10.11.2021 usnesením č. 2119/91/RM/2021.

Příloha – cenová nabídka (oceněný výkaz výměr)

V Mohelnici dne ..26.11.2021.....

V Olomouci dne.....

.....
Město Mohelnice zastoupené
starostou Ing. Pavlem Kubou

.....
blastní manažer
obchodní manažer
osoby jednající na základě plné moci

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Mohelnice, ul. Olomoucká, Okružní, místní část Květín, chodníky a parkovací stání


Objednatel: Město Mohelnice -

Zhotovitel: Skanska a.s. - VRP OLK Luža

Místo: Květín

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
8079	Mohelnice, ul. Olomoucká, Okružní, místní část Květín, chodníky a parkovací stání	5 193 404,34	1 090 614,91	6 284 019,25
1	Květín	3 156 682,07	662 903,23	3 819 585,30
000	Příprava území, demolice	223 003,45	46 830,72	269 834,17
SO 001	Příprava území, demolice	223 003,45	46 830,72	269 834,17
100	Pozemní komunikace	2 816 121,47	591 385,51	3 407 506,98
SO 101	Plocha stávající vozovky	272 739,85	57 275,37	330 015,22
SO 102	Plocha chodníků + SO 103 plocha sjezdů - součást profilu chodníku	1 569 124,73	329 516,19	1 898 640,92
SO 104	Plocha sjezdů - není součástí chodníku	8 355,44	1 754,64	10 110,08
SO 105a	Dešťová kanalizace D1, včetně 2 kontrolních šachet DN 600	399 375,05	83 868,76	483 243,81
SO 105b	Dešťová kanalizace D2, včetně 4 kontrolních šachet DN 600	174 844,14	36 717,27	211 561,41
SO 105c	Dešťová kanalizace D3, včetně 1 kontrolní šachty DN 600	111 698,54	23 456,69	135 155,23
SO 106	Nové uliční vpusti a přípojky k dešťové kanalizaci DN 150	181 161,37	38 043,89	219 205,26
SO 191	Dopravní značení trvalé	52 886,35	11 106,13	63 992,48
SO 192	Dopravní značení provizorní - DIO	45 936,00	9 646,56	55 582,56
800	Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace	25 917,15	5 442,60	31 359,75
SO 801	Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace	25 917,15	5 442,60	31 359,75
1000	Ostatní náklady	59 160,00	12 423,60	71 583,60
1020	VRN	32 480,00	6 820,80	39 300,80
2	Olomoucká, chodník k ČSAD	1 936 548,12	406 675,11	2 343 223,23
SO 101	PŘEDLÁŽDĚNÍ CHOD...	380 165,91	79 834,84	460 000,75
SO 102	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ...	1 009 166,40	211 924,94	1 221 091,34
SO 103	PŘEDLÁŽDĚNÍ CHOD...	451 515,81	94 818,32	546 334,13
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ...	95 700,00	20 097,00	115 797,00
3	Okružní, parkoviště	100 174,15	21 036,57	121 210,72
1000	Ostatní náklady	15 080,00	3 166,80	18 246,80
1020	VRN	6 960,00	1 461,60	8 421,60
SO 001	Příprava území, ...	14 873,74	3 123,49	17 997,23
SO 101	Odstavná a parko...	54 334,06	11 410,15	65 744,21
SO 191	Dopravní značení...	3 822,35	802,69	4 625,04
SO 192	Dopravní značení...	5 104,00	1 071,84	6 175,84
Celkem		5 193 404,34	1 090 614,91	6 284 019,25

V Olomouci dne 8.11.2021


 obchodní manažer
 osoby jednající na základě plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 028a
Stavba: Mohelnice, Květín realizace chodníků

KSO:
 Místo: Květín

CC-CZ:
 Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 Skanska a.s.

IČ: 26271303
 DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 156 682,07**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 156 682,07	662 903,23
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 819 585,30
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 028a

Stavba: Mohelnice, Květín realizace chodníků

Místo: Květín

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 156 682,07	3 819 585,30
000	Příprava území, demolice	223 003,45	269 834,17
SO 001	Příprava území, demolice	223 003,45	269 834,17
100	Pozemní komunikace	2 816 121,47	3 407 506,98
SO 101	Plocha stávající vozovky	272 739,85	330 015,22
SO 102	Plocha chodníků + SO 103 plocha sjezdů - součást profilu chodníku	1 569 124,73	1 898 640,92
SO 104	Plocha sjezdů - není součástí chodníku	8 355,44	10 110,08
SO 105a	Dešťová kanalizace D1, včetně 2 kontrolních šachet DN 600	399 375,05	483 243,81
SO 105b	Dešťová kanalizace D2, včetně 4 kontrolních šachet DN 600	174 844,14	211 561,41
SO 105c	Dešťová kanalizace D3, včetně 1 kontrolní šachty DN 600	111 698,54	135 155,23
SO 106	Nové uliční vpusti a přípojky k dešťové kanalizaci DN 150	181 161,37	219 205,26
SO 191	Dopravní značení trvalé	52 886,35	63 992,48
SO 192	Dopravní značení provizorní - DIO	45 936,00	55 582,56
800	Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace	25 917,15	31 359,75
SO 801	Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace	25 917,15	31 359,75
1000	Ostatní náklady	59 160,00	71 583,60
1020	VRN	32 480,00	39 300,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

000 - Příprava území, demolice

Soupis:

SO 001 - Příprava území, demolice

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**223 003,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	223 003,45	21,00%	46 830,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****269 834,17****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: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 000 - Příprava území, demolice

Soupis: **SO 001 - Příprava území, demolice**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	223 003,45
HSV - Práce a dodávky HSV	223 003,45
1 - Zemní práce	98 944,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	83 112,14
997 - Přesun sutě	40 947,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

000 - Příprava území, demolice

Soupis:

SO 001 - Příprava území, demolice

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**223 003,45**

D HSV

Práce a dodávky HSV

223 003,45

D 1

Zemní práce

98 944,00

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	16,000	40,81	652,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		"původní betonová dlažba"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,750	62,90	990,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"původní živičná zpevněná plocha- podkladní kamenivo"					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000	46,92	703,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"původní živičná zpevněná plocha"					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
4	K	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	583,000	42,65	24 864,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odstranění původní vrstvy asfaltobetonu kolem nové obruby"					
	VV		583		583,000			
	VV		Součet		583,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	20,000	46,50	930,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"chodníkový obrubník"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
6	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	264,990	60,55	16 045,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		"sejmutí ornice v ploše nového chodníku"					
	VV		(773*0,3)*1,1		255,090			
	VV		"sejmutí ornice v ploše nových sjezdů"					
	VV		(30*0,3)*1,1		9,900			
	VV		Součet		264,990			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	240,295	53,41	12 834,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"skladba původních sjezdů"					
	VV		(30*0,37)*1,1		12,210			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		(30*0,2)*1,1		6,600			
	VV		Mezisoučet		18,810			
	VV		"pod skladbu budoucích sjezdů v profilu chodníku"					
	VV		(30*0,07)*1,1		2,310			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		(30*0,2)*1,1		6,600			
	VV		Mezisoučet		8,910			
	VV		"pro skladbu chodníku"					
	VV		(773*0,05)*1,1		42,515			
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		(773*0,2)*1,1		170,060			
	VV		Mezisoučet		212,575			
	VV		Součet		240,295			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	120,148	3,83	460,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		240,295*0,5		120,148			
	VV		Součet		120,148			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,640	256,92	14 551,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stávající propustek DN 200"					
	VV		"bourání stávajícího trubního propustku"					
	VV		(5*0,8)*1*2+(5*0,4)*0,8		9,600			
	VV		Mezisoučet		9,600			
	VV		"stávající propustek DN 400"					
	VV		"bourání stávajícího trubního propustku"					
	VV		(24*0,8)*1*2+(24*0,6)*0,6		47,040			
	VV		Mezisoučet		47,040			
	VV		Součet		56,640			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,320	8,32	235,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		56,64*0,5		28,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		28,320			
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	296,935	64,38	19 116,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		" uložení přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		240,295+56,64		296,935			
	VV		Součet		296,935			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	561,925	13,45	7 557,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		" uložení sejmuté ornice na meziskládku"					
	VV		" sejmutí ornice v ploše nového chodníku"					
	VV		(773*0,3)*1,1		255,090			
	VV		" sejmutí ornice v ploše nových sjezdů"					
	VV		(30*0,3)*1,1		9,900			
	VV		Mezisoučet		264,990			
	VV		" uložení přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		240,295+56,64		296,935			
	VV		Mezisoučet		296,935			
	VV		Součet		561,925			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				83 112,14	
13	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	583,000	61,60	35 912,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		" řezání původní živice"					
	VV		583		583,000			
	VV		Součet		583,000			
14	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	12,500	1 482,73	18 534,13	
	VV		" čela trubního propustku "					
	VV		(2,5*1)*0,5*10		12,500			
	VV		Součet		12,500			
15	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	5,000	734,37	3 671,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		" propustek DN 200mm"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
16	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	24,000	1 041,39	24 993,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		" propustek DN 400mm"					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	D	997	Přesun sutě				40 947,31	
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,554	31,33	2 555,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		" frézovaná živice"					
	VV		74,624		74,624			
	VV		" kamenivo"					
	VV		6,93		6,930			
	VV		Součet		81,554			
18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 944,986	8,98	26 445,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		" frézovaná živice"					
	VV		74,624*39		2 910,336			
	VV		" kamenivo"					
	VV		6,93*5		34,650			
	VV		Součet		2 944,986			
19	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	66,265	32,47	2 151,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		" betonové obrubníky"					
	VV		4,1		4,100			
	VV		" betonová dlažba"					
	VV		4,08		4,080			
	VV		"bouraný asfalt"					
	VV		3,3		3,300			
	VV		" betonové čela propustků"					
	VV		27,5		27,500			
	VV		" betonové trubní propustky"					
	VV		(3,765+23,52)		27,285			
	VV		Součet		66,265			
20	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	443,525	8,50	3 769,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		" betonové obrubníky"					
	VV		4,1*5		20,500			
	VV		" betonová dlažba"					
	VV		4,08*5		20,400			
	VV		"bouraný asfalt"					
	VV		3,3*39		128,700			
	VV		" betonové čela propustků"					
	VV		27,5*5		137,500			
	VV		" betonové trubní propustky"					
	VV		(3,765+23,52)*5		136,425			
	VV		Součet		443,525			
21	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	73,195	44,90	3 286,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		" kamenivo"					
	VV		6,93		6,930			
	VV		" betonové obrubníky"					
	VV		4,1		4,100			
	VV		" betonová dlažba"					
	VV		4,08		4,080			
	VV		"bouraný asfalt"					
	VV		3,3		3,300			
	VV		" betonové čela propustků"					
	VV		27,5		27,500			
	VV		" betonové trubní propustky"					
	VV		(3,765+23,52)		27,285			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		73,195			
22	K	997221846	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	t	3,300	638,00	2 105,40	
		VV	"bouraný asfalt"					
		VV	3,3		3,300			
		VV	Součet		3,300			
23	K	997221858.1	Uložení sutě na skládce	t	74,624	8,48	632,81	CS ÚRS 2019 01
		VV	"skládkovné dle vyhlášky 130/2019 se neuplatňuje- asfaltová směs přestává být odpadem"					
		VV	"frézovaná živice"					
		VV	74,624		74,624			
		VV	Součet		74,624			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha stávající vozovky

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**272 739,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	272 739,85	21,00%	57 275,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****330 015,22****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: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 100 - Pozemní komunikace

Soupis: **SO 101 - Plocha stávající vozovky**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	272 739,85
HSV - Práce a dodávky HSV	272 739,85
5 - Komunikace	272 734,98
998 - Přesun hmot	4,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 101 - Plocha stávající vozovky

Místo:

Květin

Datum:

18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**272 739,85**

D HSV

Práce a dodávky HSV

272 739,85

D 5

Komunikace

272 734,98

1	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	612,150	13,46	8 239,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		" skladba živičné komunikace- pouze nový povrch"					
	VV		583*1,05		612,150			
	VV		Součet		612,150			
2	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	583,000	372,94	217 424,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		" skladba živičné komunikace- pouze nový povrch"					
	VV		583		583,000			
	VV		Součet		583,000			
3	K	599141112	Vyplnění spár trvale pružnou živičnou záplivkou	m	583,000	80,74	47 071,42	
	VV		583		583,000			
	VV		Součet		583,000			
	D	998	Přesun hmot				4,87	
4	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,099	2,32	4,87	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 102 - Plocha chodníků + SO 103 plocha sjezdů - součást profilu chodníku

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 569 124,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 569 124,73	21,00%	329 516,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 898 640,92****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: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 100 - Pozemní komunikace

Soupis: **SO 102 - Plocha chodníku + SO 103 plocha sjezdu - součást promlu chodníku**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 569 124,73**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 569 124,73
1 - Zemní práce	113 571,67
2 - Zakládání	7 299,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 585,40
5 - Komunikace	606 321,39
8 - Trubní vedení	8 617,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	769 028,56
998 - Přesun hmot	32 700,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 102 - Plocha chodníku + SO 103 plocha sjezdů - součást projektu chodníku

Místo:

Květin

Datum:

18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 569 124,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 569 124,73

D 1

Zemní práce

113 571,67

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,240	243,52	789,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop pro palisády" (12*0,3)*0,9		3,240			
	VV		Součet		3,240			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,620	8,32	13,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,24*0,5		1,620			
	VV		Součet		1,620			
3	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,240	64,38	208,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		3,24		3,240			
	VV		Součet		3,240			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	187,220	32,49	6 082,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		"aktivní zóna pro skladbu nového chodníku" 705*0,2*1,1		155,100			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu varovného a signálního pásu " 53*0,2*1,1		11,660			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu kolem varovného a signálního pásu " 28*0,2*1,1		6,160			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu umělé vodící linie " 5*0,2*1,1		1,100			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu sjezdů " 60*0,2*1,1		13,200			
	VV		Součet		187,220			
5	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	366,952	290,00	106 416,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"aktivní zóna pro skladbu nového chodníku" 705*0,2*1,1*1,96		303,996			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu varovného a signálního pásu " 53*0,2*1,1*1,96		22,854			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu kolem varovného a signálního pásu " 28*0,2*1,1*1,96		12,074			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu umělé vodící linie " 5*0,2*1,1*1,96		2,156			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu sjezdů " 60*0,2*1,1*1,96		25,872			
	VV		Součet		366,952			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,590	13,45	61,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"uložení výkopku na skládku"					
	VV		4,59		4,590			
	VV		Součet		4,590			
	D 2		Zakládání				7 299,32	
7	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	939,700	7,40	6 953,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		"aktivní zóna pro skladbu nového chodníku" 705*1,1		775,500			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu varovného a signálního pásu " 53*1,1		58,300			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu kolem varovného a signálního pásu " 28*1,1		30,800			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu umělé vodící linie " 5*1,1		5,500			
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu sjezdů " 60*1,1		66,000			
	VV		Mezisoučet		936,100			
	VV		"pod palisády" (12*0,3)		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		3,600			
			Součet		939,700			
8	K	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštění z netříděného štěrku	m3	0,360	959,84	345,54	CS ÚRS 2019 01
			" dno výkopu pro palisády"					
			(12*0,3)*0,1		0,360			
			Součet		0,360			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							31 585,40	
9	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	12,000	765,50	9 186,00	CS ÚRS 2019 01
			12		12,000			
			Součet		12,000			
10	M	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	75,429	296,96	22 399,40	CS ÚRS 2019 01
			12/0,175*1,1		75,429			
			Součet		75,429			
D 5 Komunikace							606 321,39	
11	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m2	893,550	210,42	188 020,79	CS ÚRS 2019 01
			" plocha nového chodníku"					
			705*1,05		740,250			
			" plocha varovného a signálního pásu"					
			53*1,05		55,650			
			" plocha kolem varovného a signálního pásu"					
			28*1,05		29,400			
			" plocha umělé vodící linie "					
			5*1,05		5,250			
			"plocha sjezdů "					
			60*1,05		63,000			
			Součet		893,550			
12	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,800	211,86	6 525,29	CS ÚRS 2019 01
			" skladba pro plochu kolem varovného a signálního pásu "					
			28*1,1		30,800			
			Součet		30,800			
13	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	705,000	211,84	149 347,20	CS ÚRS 2019 01
			" plocha nového chodníku"					
			705		705,000			
			Součet		705,000			
14	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	747,660	261,00	195 139,26	CS ÚRS 2019 01
			" skladba pro plochu chodníku "					
			705*1,02		719,100			
			" skladba pro plochu kolem varovného a signálního pásu "					
			28*1,02		28,560			
			Součet		747,660			
15	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	53,000	232,02	12 297,06	CS ÚRS 2019 01
			"plocha varovného a signálního pásu "					
			53		53,000			
			Součet		53,000			
16	M	59245019a	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	54,060	411,80	22 261,91	
			" plocha varovného a signálního pásu "					
			53*1,02		54,060			
			Součet		54,060			
17	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,000	231,95	13 917,00	CS ÚRS 2019 01
			"plocha sjezdů "					
			60		60,000			
			Součet		60,000			
18	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	61,200	307,40	18 812,88	CS ÚRS 2019 01
			"plocha sjezdů "					
			60*1,02		61,200			
			Součet		61,200			
D 8 Trubní vedení							8 617,52	
19	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	1 077,19	8 617,52	CS ÚRS 2019 01
			" šoupě "					
			8		8,000			
			Součet		8,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							769 028,56	
20	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	58,000	58,04	3 366,32	
			" silniční obrubník"					
			22		22,000			
			" chodníkový obrubník"					
			36		36,000			
			Součet		58,000			
21	K	915491214	Osazení umělé vodící linie z betonových desek do lože z kameniva šíře proužku 400 mm, ložná vrstva ze štěrku tl. 60mm	m	12,500	183,66	2 295,75	
			" plocha z umělé vodící linie "					
			5/0,4		12,500			
			Součet		12,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	592457026	Umělá vodící linie dlažba betonová plošná s podélným drážkováním 40x40x8 cm šedá	m2	5,100	522,00	2 662,20	
	VV		" umělá vodící linie "					
	VV		5*1,02		5,100			
	VV		Součet		5,100			
23	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	566,000	248,15	140 452,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		" přídlažba- jednořádek "					
	VV		(442+90+34)*1		566,000			
	VV		Součet		566,000			
24	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	57,732	736,60	42 525,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		" jednořádek "					
	VV		(442+90+17*2)*0,1*1,02		57,732			
	VV		Součet		57,732			
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	566,000	346,73	196 249,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		" silniční betonový obrubník "					
	VV		442		442,000			
	VV		" silniční betonový obrubník snížený "					
	VV		90		90,000			
	VV		" silniční betonový obrubník přechodový "					
	VV		17+17		34,000			
	VV		Součet		566,000			
26	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	446,420	169,36	75 605,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		442*1,01		446,420			
	VV		Součet		446,420			
27	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	90,900	154,28	14 024,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		" silniční betonový obrubník snížený "					
	VV		90*1,01		90,900			
	VV		Součet		90,900			
28	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	34,340	359,60	12 348,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		" silniční betonový obrubník přechodový "					
	VV		(17+17)*1,01		34,340			
	VV		Součet		34,340			
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	554,000	291,75	161 629,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		" obrubník chodníkový "					
	VV		554		554,000			
	VV		Součet		554,000			
30	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	559,540	153,12	85 676,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		554*1,01		559,540			
	VV		Součet		559,540			
31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	11,200	2 874,30	32 192,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		" silniční betonový obrubník "					
	VV		442*0,01		4,420			
	VV		" silniční betonový obrubník snížený "					
	VV		90*0,01		0,900			
	VV		" silniční betonový obrubník přechodový "					
	VV		(17+17)*0,01		0,340			
	VV		" obrubník chodníkový "					
	VV		554*0,01		5,540			
	VV		Součet		11,200			
D	998		Přesun hmot				32 700,87	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	892,491	36,64	32 700,87	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 104 - Plocha sjezdů - není součástí chodníku

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**8 355,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 355,44	21,00%	1 754,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****10 110,08****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: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 100 - Pozemní komunikace

Soupis: **SO 104 - Plocha sjezdů - není součástí chodníku**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 355,44
HSV - Práce a dodávky HSV	8 355,44
1 - Zemní práce	660,98
2 - Zakládání	196,10
5 - Komunikace	7 367,48
998 - Přesun hmot	130,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 104 - Plocha sjezdů - není součástí chodníku

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**8 355,44**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 355,44	
D	1		Zemní práce				660,98	
1	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1,100	32,49	35,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu sjezdů mimo profil chodníku"					
	VV		5*0,2*1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
2	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	2,156	290,00	625,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"aktivní zóna pro skladbu pro plochu sjezdů mimo profil chodníku"					
	VV		5*0,2*1,1*1,96		2,156			
	VV		Součet		2,156			
D	2		Zakládání				196,10	
3	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	26,500	7,40	196,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro plochu sjezdů "					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		"pro plochu sjezdů mimo profil chodníku"					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		Součet		26,500			
D	5		Komunikace				7 367,48	
4	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	21,000	168,33	3 534,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plocha sjezdů mimo profil chodníku - doplnění podkladního šterku"					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		Součet		21,000			
5	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,250	210,42	1 104,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plocha sjezdů "					
	VV		5*1,05		5,250			
	VV		Součet		5,250			
6	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,000	232,02	1 160,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plocha sjezdů "					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
7	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	5,100	307,40	1 567,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plocha sjezdů "					
	VV		5*1,02		5,100			
	VV		Součet		5,100			
D	998		Přesun hmot				130,88	
8	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3,572	36,64	130,88	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105a - Dešťová kanalizace D1, včetně 2 kontrolních šachet DN 600

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**399 375,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	399 375,05	21,00%	83 868,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****483 243,81****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: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 100 - Pozemní komunikace

Soupis: **SO 105a - Dešťová kanalizace D1, včetně 2 kontrolních šachet DN 600**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 399 375,05

HSV - Práce a dodávky HSV	399 375,05
1 - Zemní práce	142 665,54
2 - Zakládání	934,35
4 - Vodorovné konstrukce	14 106,65
8 - Trubní vedení	119 407,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 532,28
998 - Přesun hmot	117 729,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květín realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105a - Dešťová kanalizace D1, včetně 2 kontrolních šachet DN 600

Místo: Květín

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**399 375,05**

D HSV Práce a dodávky HSV

399 375,05

D 1 Zemní práce

142 665,54

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	134,800	256,92	34 632,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		" rozšíření původního výkopu pro původní propustek"					
	VV		(29*0,4)*0,2+(29*0,8)*0,3*2		16,240			
	VV		Mezisoučet		16,240			
	VV		" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(143-29)*0,8*1,3		118,560			
	VV		Mezisoučet		118,560			
	VV		Součet		134,800			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	67,400	8,32	560,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		134,8*0,5		67,400			
	VV		Součet		67,400			
3	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	134,800	64,38	8 678,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		134,8		134,800			
	VV		Součet		134,800			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	134,800	13,45	1 813,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		" odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		134,8		134,800			
	VV		Součet		134,800			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,446	95,14	5 370,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		" rozšíření původního výkopu pro původní propustek"					
	VV		(29*1,2)*0,45		15,660			
	VV		Mezisoučet		15,660			
	VV		" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(143-29)*0,8*0,45		41,040			
	VV		Mezisoučet		41,040			
	VV		" odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,45*2		-0,254			
	VV		Mezisoučet		-0,254			
	VV		Součet		56,446			
6	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	110,633	365,40	40 425,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		" rozšíření původního výkopu pro původní propustek"					
	VV		(29*1,2)*0,45*1,96		30,694			
	VV		Mezisoučet		30,694			
	VV		" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(143-29)*0,8*0,45*1,96		80,438			
	VV		Mezisoučet		80,438			
	VV		" odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,45*2*1,96		-0,499			
	VV		Mezisoučet		-0,499			
	VV		Součet		110,633			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	61,973	240,12	14 880,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		" obsyp a zásyp dešťové kanalizace DN 250mm štěrkopískem "					
	VV		" rozšíření původního výkopu pro původní propustek"					
	VV		(29*1,2)*0,55		19,140			
	VV		-(3,14*0,125*0,125)*29		-1,423			
	VV		Mezisoučet		17,717			
	VV		" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(143-29)*0,8*0,55		50,160			
	VV		-(3,14*0,125*0,125)*(143-29)		-5,593			
	VV		Mezisoučet		44,567			
	VV		" odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,55*2		-0,311			
	VV		Mezisoučet		-0,311			
	VV		Součet		61,973			
8	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	125,186	290,00	36 303,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		" obsyp a zásyp dešťové kanalizace DN 250 štěrkopískem "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" rozšíření původního výkopu pro původní propustek" (29*1,2)*0,55*2,02		38,663			
VV			Mezisosoučet		-2,874			
VV			Součet		35,789			
VV			" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm" (143-29)*0,8*0,55*2,02		101,323			
VV			Mezisosoučet		-11,298			
VV			Součet		90,025			
VV			" odpočet kontrolní šachty DN 600mm" (-3,14*0,3*0,3)*0,55*2*2,02		-0,628			
VV			Mezisosoučet		-0,628			
VV			Součet		125,186			
D 2			Zakládání				934,35	
9	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	126,263	7,40	934,35	CS ÚRS 2019 01
VV			"hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
VV			" rozšíření původního výkopu pro původní propustek" (29*1,2)		34,800			
VV			Mezisosoučet		34,800			
VV			" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm" (143-29)*0,8		91,200			
VV			Mezisosoučet		91,200			
VV			" odkaliště u nového propustku " (0,5*0,5)*1,05		0,263			
VV			Mezisosoučet		0,263			
VV			Součet		126,263			
D 4			Vodorovné konstrukce				14 106,65	
10	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	0,263	122,92	32,33	CS ÚRS 2019 01
VV			" odkaliště u nového propustku " (0,5*0,5)*1,05		0,263			
VV			Součet		0,263			
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,600	1 018,22	12 829,57	CS ÚRS 2019 01
VV			" podsyp pod novou dešťovou kanalizaci "					
VV			" rozšíření původního výkopu pro původní propustek" (29*1,2)*0,1		3,480			
VV			Mezisosoučet		3,480			
VV			" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm" (143-29)*0,8*0,1		9,120			
VV			Mezisosoučet		9,120			
VV			Součet		12,600			
12	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,128	2 645,27	338,59	CS ÚRS 2019 01
VV			" pod nové kontrolní šachty" (0,8*0,8)*0,1*2		0,128			
VV			Součet		0,128			
13	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,640	335,55	214,75	CS ÚRS 2019 01
VV			" nové kontrolní šachty" (0,8+0,8)*2*0,1*2		0,640			
VV			Součet		0,640			
14	K	465511115	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha do 20 m2 tl 500 mm	m2	0,250	2 765,63	691,41	CS ÚRS 2019 01
VV			" odkaliště u nového propustku " (0,5*0,5)		0,250			
VV			Součet		0,250			
D 8			Trubní vedení				119 407,06	
15	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	143,000	590,70	84 470,10	CS ÚRS 2019 01
VV			" dešťová kanalizace"					
VV			143		143,000			
VV			Součet		143,000			
16	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 641,99	13 283,98	CS ÚRS 2019 01
VV			" kontrolní šachta DN 600mm"					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
17	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	1 851,88	3 703,76	CS ÚRS 2019 01
18	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	143,62	287,24	CS ÚRS 2019 01
19	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	8 830,99	17 661,98	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 532,28	
20	K	919511113	Čela propustků z lomového kamene na sucho vč. zemních prací	m3	0,500	9 064,55	4 532,28	
VV			" čelo propustků"					
VV			1*0,5		0,500			
VV			Součet		0,500			
D 998			Přesun hmot				117 729,17	
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	263,229	447,25	117 729,17	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105b - Dešťová kanalizace D2, včetně 4 kontrolních šachet DN 600

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**174 844,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 844,14	21,00%	36 717,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****211 561,41****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:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105b - Dešťová kanalizace D2, včetně 4 kontrolních šachet DN 600

Místo:

Květin

Datum:

18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**174 844,14**

HSV - Práce a dodávky HSV

174 844,14

1 - Zemní práce

41 640,06

2 - Zakládání

260,48

4 - Vodorovné konstrukce

4 690,82

8 - Trubní vedení

95 864,72

998 - Přesun hmot

32 388,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105b - Dešťová kanalizace D2, včetně 4 kontrolních šachet DN 600

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

174 844,14

D HSV Práce a dodávky HSV

174 844,14

D 1 Zemní práce

41 640,06

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,760	256,92	11 756,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		(44*0,8)*1,3		45,760			
	VV		Součet		45,760			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	22,880	8,32	190,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,76*0,5		22,880			
	VV		Součet		22,880			
3	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,760	64,38	2 946,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		45,76		45,760			
	VV		Součet		45,760			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,760	13,45	615,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		45,76		45,760			
	VV		Součet		45,760			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,331	95,14	1 458,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		(44*0,8)*0,45		15,840			
	VV		Mezisoučet		15,840			
	VV		" odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,45*4		-0,509			
	VV		Mezisoučet		-0,509			
	VV		Součet		15,331			
6	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	30,049	365,40	10 979,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		(44*0,8)*0,45*1,96		31,046			
	VV		Mezisoučet		31,046			
	VV		" odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,45*1,96		-0,997			
	VV		Mezisoučet		-0,997			
	VV		Součet		30,049			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	16,579	240,12	3 980,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		" obsyp a zásyp dešťové kanalizace DN 250mm štěrkopiskem "					
	VV		" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(44*0,8)*0,55		19,360			
	VV		-(3,14*0,125*0,125)*44		-2,159			
	VV		Mezisoučet		17,201			
	VV		" odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,55*4		-0,622			
	VV		Mezisoučet		-0,622			
	VV		Součet		16,579			
8	M	58337344	štěrkopisek frakce 0/32	t	33,490	290,00	9 712,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		" obsyp a zásyp dešťové kanalizace DN 250 štěrkopiskem "					
	VV		(44*0,8)*0,55*2,02		39,107			
	VV		-(3,14*0,125*0,125)*44*2,02		-4,361			
	VV		Mezisoučet		34,746			
	VV		" odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,55*4*2,02		-1,256			
	VV		Mezisoučet		-1,256			
	VV		Součet		33,490			
	D	2	Zakládání				260,48	
9	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	35,200	7,40	260,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		" výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(44*0,8)		35,200			
	VV		Součet		35,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					4 690,82
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,520	1 018,22	3 584,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		" podsyp pod novou dešťovou kanalizací "					
	VV		(44*0,8)*0,1		3,520			
	VV		Součet		3,520			
11	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,256	2 645,27	677,19	
	VV		" pod nové kontrolní šachty"					
	VV		(0,8*0,8)*0,1*4		0,256			
	VV		Součet		0,256			
12	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,280	335,55	429,50	
	VV		" nové kontrolní šachty"					
	VV		(0,8+0,8)*2*0,1*4		1,280			
	VV		Součet		1,280			
D 8			Trubní vedení					95 864,72
13	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	44,000	590,70	25 990,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		" dešťová kanalizace"					
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
14	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	4,000	6 641,99	26 567,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		" kontrolní šachta DN 600mm"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000	1 851,88	7 407,52	CS ÚRS 2019 01
16	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	143,62	574,48	CS ÚRS 2019 01
17	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	8 830,99	35 323,96	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot					32 388,06
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	72,416	447,25	32 388,06	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105c - Dešťová kanalizace D3, včetně 1 kontrolní šachty DN 600

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**111 698,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 698,54	21,00%	23 456,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****135 155,23****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:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105c - Dešťová kanalizace D3, včetně 1 kontrolní šachty DN 600

Místo:

Květin

Datum:

18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**111 698,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

111 698,54

1 - Zemní práce

35 563,52

2 - Zakládání

220,99

4 - Vodorovné konstrukce

4 014,35

8 - Trubní vedení

39 324,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 532,28

998 - Přesun hmot

28 043,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 105c - Dešťová kanalizace D3, včetně 1 kontrolní šachty DN 600

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

111 698,54

D HSV Práce a dodávky HSV

111 698,54

D 1 Zemní práce

35 563,52

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,480	256,92	9 886,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		(37*0,8)*1,3		38,480			
	VV		Součet		38,480			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,240	8,32	160,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,48*0,5		19,240			
	VV		Součet		19,240			
3	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,480	64,38	2 477,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		38,48		38,480			
	VV		Součet		38,480			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,480	13,45	517,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		38,48		38,480			
	VV		Součet		38,480			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,193	95,14	1 255,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		(37*0,8)*0,45		13,320			
	VV		Mezisoučet		13,320			
	VV		"odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,45*1		-0,127			
	VV		Mezisoučet		-0,127			
	VV		Součet		13,193			
6	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	25,858	365,40	9 448,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250"					
	VV		(37*0,8)*0,45*1,96		26,107			
	VV		Mezisoučet		26,107			
	VV		"odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,45*1,96		-0,249			
	VV		Mezisoučet		-0,249			
	VV		Součet		25,858			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	14,310	240,12	3 436,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp a zásyp dešťové kanalizace DN 250mm štěrkopiskem "					
	VV		"výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(37*0,8)*0,55		16,280			
	VV		-(3,14*0,125*0,125)*37		-1,815			
	VV		Mezisoučet		14,465			
	VV		"odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,55*1		-0,155			
	VV		Mezisoučet		-0,155			
	VV		Součet		14,310			
8	M	58337344	štěrkopisek frakce 0/32	t	28,905	290,00	8 382,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp a zásyp dešťové kanalizace DN 250 štěrkopiskem "					
	VV		(37*0,8)*0,55*2,02		32,886			
	VV		-(3,14*0,125*0,125)*37*2,02		-3,667			
	VV		Mezisoučet		29,219			
	VV		"odpočet kontrolní šachty DN 600mm"					
	VV		-(3,14*0,3*0,3)*0,55*1*2,02		-0,314			
	VV		Mezisoučet		-0,314			
	VV		Součet		28,905			
	D	2	Zakládání				220,99	
9	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	29,863	7,40	220,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		"výkop pro dešťovou kanalizaci DN 250mm"					
	VV		(37*0,8)		29,600			
	VV		"odkaliště u nového propustku "					
	VV		(0,5*0,5)*1,05		0,263			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		29,863			
D		4	Vodorovné konstrukce				4 014,35	
10	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	0,263	122,92	32,33	CS ÚRS 2019 01
			vv " odkaliště u nového propustku "					
			vv (0,5*0,5)*1,05		0,263			
			vv Součet		0,263			
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,960	1 018,22	3 013,93	CS ÚRS 2019 01
			vv " podsyp pod novou dešťovou kanalizaci "					
			vv (37*0,8)*0,1		2,960			
			vv Součet		2,960			
12	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,064	2 645,27	169,30	
			vv " pod nové kontrolní šachty"					
			vv (0,8*0,8)*0,1*1		0,064			
			vv Součet		0,064			
13	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,320	335,55	107,38	
			vv " nové kontrolní šachty"					
			vv (0,8+0,8)*2*0,1*1		0,320			
			vv Součet		0,320			
14	K	465511115	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha do 20 m2 tl 500 mm	m2	0,250	2 765,63	691,41	CS ÚRS 2019 01
			vv " odkaliště u nového propustku "					
			vv (0,5*0,5)		0,250			
			vv Součet		0,250			
D		8	Trubní vedení				39 324,38	
15	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	37,000	590,70	21 855,90	CS ÚRS 2019 01
			vv " dešťová kanalizace"					
			vv 37		37,000			
			vv Součet		37,000			
16	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 641,99	6 641,99	CS ÚRS 2019 01
			vv " kontrolní šachta DN 600mm"					
			vv 1		1,000			
			vv Součet		1,000			
17	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 851,88	1 851,88	CS ÚRS 2019 01
18	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	143,62	143,62	CS ÚRS 2019 01
19	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	8 830,99	8 830,99	CS ÚRS 2019 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 532,28	
20	K	919511113	Čela propustků z lomového kamene na sucho vč. zemních prací	m3	0,500	9 064,55	4 532,28	
			vv " čelo propustků"					
			vv 1*0,5		0,500			
			vv Součet		0,500			
D		998	Přesun hmot				28 043,02	
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	62,701	447,25	28 043,02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 106 - Nové uliční vpusti a přípojky k dešťové kanalizaci DN 150

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**181 161,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 161,37	21,00%	38 043,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****219 205,26****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:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 106 - Nové uliční vpusti a přípojky k dešťové kanalizaci DN 150

Místo:

Květin

Datum:

18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**181 161,37**

HSV - Práce a dodávky HSV

181 161,37

1 - Zemní práce

23 166,53

2 - Zakládání

150,96

4 - Vodorovné konstrukce

5 065,12

8 - Trubní vedení

131 313,00

998 - Přesun hmot

21 465,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 106 - Nové uliční vpusti a přípojky k dešťové kanalizaci DN 150

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**181 161,37**

D HSV Práce a dodávky HSV

181 161,37

D 1 Zemní práce

23 166,53

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,520	243,52	6 458,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"					
	VV		(34*0,6)*1,3		26,520			
	VV		Součet		26,520			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,260	8,32	110,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,52*0,5		13,260			
	VV		Součet		13,260			
3	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,520	64,38	1 707,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		26,52		26,520			
	VV		Součet		26,520			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,520	13,45	356,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					
	VV		26,52		26,520			
	VV		Součet		26,520			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,180	95,14	873,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro kanalizační přípojky DN 150"					
	VV		(34*0,6)*0,45		9,180			
	VV		Součet		9,180			
6	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	17,993	365,40	6 574,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zásyp rýh pro kanalizační přípojky DN 150"					
	VV		(34*0,6)*0,45*1,96		17,993			
	VV		Součet		17,993			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,579	240,12	2 059,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp a zásyp kanalizačních přípojek štěrkopískem DN 150"					
	VV		(34*0,6)*0,45		9,180			
	VV		-(3,14*0,075*0,075)*34		-0,601			
	VV		Součet		8,579			
8	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	17,331	290,00	5 025,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp a zásyp kanalizačních přípojek štěrkopískem DN 150"					
	VV		(34*0,6)*0,45*2,02		18,544			
	VV		-(3,14*0,075*0,075)*34*2,02		-1,213			
	VV		Součet		17,331			
	D	2	Zakládání				150,96	
9	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	20,400	7,40	150,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"					
	VV		(34*0,6)		20,400			
	VV		Součet		20,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 065,12	
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,040	1 018,22	2 077,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podsyp pod nové kanalizační přípojky"					
	VV		(34*0,6)*0,1		2,040			
	VV		Součet		2,040			
11	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,612	2 645,27	1 618,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pod nové uliční vpustě"					
	VV		(0,6*0,6)*0,1*17		0,612			
	VV		Součet		0,612			
12	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,080	335,55	1 369,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nové uliční vpustě"					
	VV		(0,6+0,6)*2*0,1*17		4,080			
	VV		Součet		4,080			
	D	8	Trubní vedení				131 313,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	34,000	287,33	9 769,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
14	K	890102505	Provedení napojení nové uliční vpusti na stávající kanalizační řad	soubor	17,000	1 008,46	17 143,82	
	VV		"potrubí DN 150"					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
15	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	15,000	1 600,54	24 008,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
16	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	15,000	2 621,60	39 324,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
17	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	15,150	301,60	4 569,24	CS ÚRS 2019 01
18	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	15,150	266,80	4 042,02	CS ÚRS 2019 01
19	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	15,150	220,40	3 339,06	CS ÚRS 2019 01
20	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	15,150	185,60	2 811,84	CS ÚRS 2019 01
21	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	15,150	371,20	5 623,68	CS ÚRS 2019 01
22	K	895983418	Zřízení vpusti kanalizační chodníkové z dílců, výška 1,1m	kus	2,000	1 641,01	3 282,02	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	56230607	Kompletní chodníková uliční vpust' s litinovým poklopem , výška 1,1m	kus	2,000	8 700,00	17 400,00	
	VV		"chodníková uliční vpust'"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	998		Přesun hmot				21 465,76	
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,995	447,25	21 465,76	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 191 - Dopravní značení trvalé

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**52 886,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 886,35	21,00%	11 106,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****63 992,48****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: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 100 - Pozemní komunikace

Soupis: **SO 191 - Dopravní značení trvalé**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	52 886,35
HSV - Práce a dodávky HSV	52 886,35
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	52 885,56
998 - Přesun hmot	0,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 191 - Dopravní značení trvalé

Místo:

Květin

Datum:

18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**52 886,35**

D HSV

Práce a dodávky HSV

52 886,35

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

52 885,56

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	174,00	870,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		" P2"					
	VV		4		4,000			
	VV		" P4"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
2	M	404443065	značka svislá reflexní AL- NK	kus	5,000	986,00	4 930,00	
	VV		" P2"					
	VV		4		4,000			
	VV		" P4"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
3	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		" P2"					
	VV		4		4,000			
	VV		" P4"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
4	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	5,000	522,00	2 610,00	
5	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	5,000	638,00	3 190,00	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
6	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	5,000	17,40	87,00	
7	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	10,000	46,40	464,00	
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
8	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	566,000	23,20	13 131,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		566		566,000			
	VV		Součet		566,000			
9	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	566,000	1,16	656,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		566		566,000			
	VV		Součet		566,000			
10	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	566,000	34,80	19 696,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		" vodorovné dopravní značení, šířka 125mm"					
	VV		566		566,000			
	VV		Součet		566,000			
	D	998	Přesun hmot				0,79	
11	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	0,685	1,16	0,79	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

100 - Pozemní komunikace

Soupis:

SO 192 - Dopravní značení provizorní - DIO

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**45 936,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 936,00	21,00%	9 646,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****55 582,56****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: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 100 - Pozemní komunikace

Soupis: **SO 192 - Dopravní značení provizorní - DIO**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	45 936,00
HSV - Práce a dodávky HSV	45 936,00
<hr/>	<hr/>
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	45 936,00
<hr/>	<hr/>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt: 100 - Pozemní komunikace

Soupis: **SO 192 - Dopravní značení provizorní - DIO**

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**45 936,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 45 936,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 45 936,00

2	K	913911129g	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 16 týdnů	kus	36,000	1 276,00	45 936,00	
---	---	------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

VV " B20+A15"

VV 5 5,000

VV " B26"

VV 5 5,000

VV " Z4a"

VV 26 26,000

VV Součet 36,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

800 - Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace

Soupis:

SO 801 - Sadové úpravy, jemné mterénní úpravy a rekultivace

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**25 917,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 917,15	21,00%	5 442,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****31 359,75****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:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

800 - Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace

Soupis:

SO 801 - Sadové úpravy, jemné mterénní úpravy a rekultivace

Místo:

Květin

Datum:

18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**25 917,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

25 917,15

1 - Zemní práce

15 703,75

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

10 196,48

998 - Přesun hmot

16,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

800 - Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace

Soupis:

SO 801 - Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**25 917,15**

D HSV Práce a dodávky HSV

25 917,15

D 1 Zemní práce

15 703,75

1	K	11112 VD	Ekologická likvidace pokácených křovin	m2	5,000	116,00	580,00	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	5,000	75,40	377,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,800	29,00	1 879,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		" nakládání ornice z meziskládky na zpětné ohumusování"					
	VV		" úprava terénu "					
	VV		380*0,8*0,15		45,600			
	VV		" svahování"					
	VV		80*0,8*0,3		19,200			
	VV		Součet		64,800			
4	K	182201101	Svahování násypů	m2	19,200	43,16	828,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		" svahování"					
	VV		80*0,8*0,3		19,200			
	VV		Součet		19,200			
5	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	304,000	27,89	8 478,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		" úprava terénu za chodníkovým obrubníkem"					
	VV		380*0,8		304,000			
	VV		Součet		304,000			
6	K	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	64,000	55,63	3 560,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		" úprava terénu "					
	VV		80*0,8		64,000			
	VV		Součet		64,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				10 196,48	
7	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	64,800	25,60	1 658,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		" nakládání ornice z meziskládky na zpětné ohumusování"					
	VV		" úprava terénu "					
	VV		380*0,8*0,15		45,600			
	VV		" svahování"					
	VV		80*0,8*0,3		19,200			
	VV		Součet		64,800			
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	368,000	16,24	5 976,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		" plochy pro ozelenění "					
	VV		" úprava terénu "					
	VV		380*0,8		304,000			
	VV		" svahování"					
	VV		80*0,8		64,000			
	VV		Součet		368,000			
9	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	18,400	139,20	2 561,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		" plochy pro ozelenění "					
	VV		" úprava terénu "					
	VV		380*0,8*0,05		15,200			
	VV		" svahování"					
	VV		80*0,8*0,05		3,200			
	VV		Součet		18,400			
	D	998	Přesun hmot				16,92	
10	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,018	939,97	16,92	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

1000 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**59 160,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 160,00	21,00%	12 423,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****71 583,60****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: Mohelnice, Květín realizace chodníků

Objekt: **1000 - Ostatní náklady**

Místo: Květín

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	59 160,00
OST - Ostatní	59 160,00
<hr/>	<hr/>
O01 - Ostatní	59 160,00
<hr/>	<hr/>

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

1000 - Ostatní náklady

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							59 160,00	
D	OST		Ostatní				59 160,00	
D	O01		Ostatní				59 160,00	
1	K	211500000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	3 480,00	3 480,00	
2	K	221500000	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	2 900,00	2 900,00	
	VV		" vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"					
	VV		1		1,000			
3	K	221600000	Vytýčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem	soubor	1,000	1 740,00	1 740,00	
	VV		" vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"					
	VV		" včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"					
	VV		1		1,000			
4	K	231600000	Geodetické práce	soubor	1,000	2 320,00	2 320,00	
	VV		" vytýčení obvodů a hranic staveniště, objektu stavby a pevných vytyčovací bodů vč. fixace a obnovení"					
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
5	K	241700000	Pasportizace objektů	soubor	1,000	1 740,00	1 740,00	
	VV		" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"					
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
	VV		" pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"					
	VV		1		1,000			
6	K	311600000	Geodetické zaměření stavby	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	
7	K	411600000	GP oddělování pro všechny SO,	soubor	1,000	11 600,00	11 600,00	
8	K	411800000	GP věčná břemena pro všechny SO,	soubor	1,000	11 600,00	11 600,00	
9	K	711800000	Průkazné a kontrolní zkoušky	soubor	1,000	11 600,00	11 600,00	
	VV		" dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky"					
	VV		1		1,000			
10	K	821800000	Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	580,00	580,00	
	VV		" fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"					
	VV		" zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu"					
	VV		" provedení v listinné a v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
11	K	823800000	Vyřízení povolení zvláštního užívání přechodného dopravního značení	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

1020 - VRN

KSO:

Místo: Květin

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**32 480,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 480,00	21,00%	6 820,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****39 300,80****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:

Mohelnice, Květín realizace chodníků

Objekt:

1020 - VRN

Místo: Květín

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	32 480,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 480,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	32 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice, Květin realizace chodníků

Objekt:

1020 - VRN

Místo: Květin

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**32 480,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

32 480,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

32 480,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2,000	11 600,00	23 200,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	9 280,00	9 280,00	CS ÚRS 2013 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20054-01
Stavba: MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

KSO: 822 29 33
 Místo: MOHELNICE
 CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
 Datum: 23. 10. 2020
 CZ-CPA: 42.11.20

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

IČ: 00303038
 DIČ: CZ00303038

Zhotovitel:
 Sk

IČ: 26271303
 DIČ: CZ699004845

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. 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 ÚRS. 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 1 936 548,12

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	#ODKAZ!	406 675,11
snížená	15,00%	#ODKAZ!	

Cena s DPH v CZK 2 343 223,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20054-01

Stavba: **MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD**Místo: **MOHELNICE**

Datum: 23. 10. 2020

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

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 936 548,12	2 343 223,22
SO 101	PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 1	380 165,91	460 000,75
SO 102	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PŘIPOJENÍ ÚČELOVÉ KOM. NA SILNICI II/644	1 009 166,40	1 221 091,34
SO 103	PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 2	451 515,81	546 334,13
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	95 700,00	115 797,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

SO 101 - PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 1KSO: 822 29 33
Místo: MOHELNICE
CZ-CPV: 45233100-0CC-CZ: 21121
Datum: 23. 10. 2020
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Zhotovitel:

IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**380 165,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	380 165,91	21,00%	79 834,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****460 000,75**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

SO 101 - PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 1

Místo:

MOHELNICE

Datum:

23. 10. 2020

Zadavatel:

Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant:

PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací **380 165,91**

HSV - Práce a dodávky HSV	380 165,91
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	42 622,51
-----------------	-----------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	4 938,77
--	----------

5 - Komunikace	113 304,37
----------------	------------

8 - Trubní vedení	1 842,69
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	190 263,62
---	------------

997 - Přesun sutě	24 022,72
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	3 171,23
-------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt: **SO 101 - PŘEDLÁŽENÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 1**

Místo: MOHELNICE

Datum: 23. 10. 2020

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

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							380 165,91	
D HSV Práce a dodávky HSV							380 165,91	
D 1 Zemní práce							42 622,51	
1	K	111301113-15	Sejmuti dmu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmóvání na skládku, recyklaci)	m2	32,000	46,80	1 497,60	vlastní
	VV		* POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace D 1.1/101 "					
	VV		* Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: "					
	VV		* výkr. -001 -Situace-výpis Příprava území (dále už jen PÚ /...)"					
	VV		* výkr. -001 -Situace-výpis Výkaz nových ploch (dále už jen V /...)"					
	VV		* ZOV (mezideponie, přesuny hmot) dle výkr. -C-003 Situace ZOV "					
	VV		* Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMÉR			0,000	32,000	
	VV	m2DRNY01	* V4/ zatrav.32m2 /skryvka pro KTÚ při výměně chodník.obrub 105mb* 0,3*105,0+0,5			32,000		
	VV		Mezisoučet					
2	K	113106121	Rozebření dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	182,000	40,61	7 391,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		* PÚ 1/ stáv.chodníky dlažba: DM dlaždic 30/30/4cm " 182,0			182,000		
	VV		* rozebr. ručně (pro zpětné použití, po přebírci)"					
	VV		Součet			182,000		
3	K	113107044	Odstranění podkladu živých tl 200 mm při překopech ručně	m2	15,750	293,53	4 623,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		* výkr. -001 Situace: v místě napoj.stáv. AB vozovky podél předlážd 2-fádku kostky (výkaz 6)"					
	VV		* v. výbor. drážky (po odzedení/ viz. řezy žvice 20cm) v místě napojení pro lože a bet. opěrku kostky "					
	VV		0,15*105,0			15,750		
	VV		Mezisoučet			15,750		
4	K	113201112-01	Vytřhání obrub silničních ležatých - kamenných	m	105,000	83,32	8 748,60	vlastní
	VV		* PÚ 3/ DM kamen. obrubníků (+foto /mapy.cz); kamen.ležaté " 105,0			105,000		
5	K	113202111	Vytřhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	105,000	46,50	4 882,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		* PÚ 2/ DM bet. obrubníků, chodníko. stojatých" 105,0			105,000		
6	K	113203111	Vytřhání obrub z dlažebních kostek	m	210,000	33,64	7 064,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V6/ předlážba 2-fádkuz DŽK " 2*105,0			210,000		
7	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,240	510,12	122,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		* ruční odkop ŠP+zem. okolo IS "					
	VV		* stáv.upravov. šachta V DM chodníku/ výkop pro chodník "					
	VV		0,50*((PI*(0,5+1,2+0,5)/2)^2 -PI*(1,2/2)^2)*0,18)			0,240		
	VV	rODKOPt101	Mezisoučet			0,240		
8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	24,420	53,42	1 304,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		* odkop (ŠP +zem.) DM komunikací (mimo DM krytů: dlažby) "					
	VV		* PÚ 4/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 182m2 " 0,18*182			32,760		
	VV		* - ruční odkopy u IS (okolo šachty/foto)					
	VV		-rODKOPt101			-0,240		
	VV		* - omezené odkopy pod mostem "					
	VV		-omezODKOPt101			-8,100		
	VV	sODKOPt101	Součet			24,420		
9	K	122257203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,100	146,17	1 183,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		* PÚ 4/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 182m2 "					
	VV		* část výkopů pod mostem " (1,5*30,0)*0,18			8,100		
	VV	omezODKOPt101	Součet			8,100		
10	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,481	260,86	125,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		* ruční odkop kamení (tř.II) okolo IS "					
	VV		* stáv.upravov. šachta V DM chodníku/ výkop pro chodník "					
	VV		(PI*(0,5+1,2+0,5)/2)^2 -PI*(1,2/2)^2)*0,18			0,481		
	VV		Součet			0,481		
11	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,560	75,17	2 823,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		* odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"					
	VV		* odvoz přebyteků výkopů na skládku/ zemina "					
	VV		m2DRNY01*0,15			4,800		
	VV		* přebyteky výkopů na skládku: ŠP+zemina "					
	VV		rODKOPt101			0,240		
	VV		sODKOPt101			24,420		
	VV		omezODKOPt101			8,100		
	VV	ODVOZt101	Součet			37,560		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,240	30,31	7,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		* naložení ručních výkopů tř.I , strojně pro hromadný odvoz "					
	VV		rODKOPt101			0,240		
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	m3	37,560	12,48	468,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		ODVOZt101			37,560		
14	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	158,000	15,06	2 379,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V 1-3/k-ce chodníku /plná skl: úprava pláně pod ŠD " 158,0			158,000		
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							4 938,77	
15	K	181351003	Rozproštění omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	32,000	40,07	1 282,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V4/ pro zatravnění: nové ohumusování 0,15m (v ceně manipulace do 50m)"					
	VV		TRAVA01			32,000		
16	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídená	t	8,652	272,60	2 358,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		* nová vegetační vrstva pro trávnik 15cm "					
	VV		0,15*TRAVA01*1,03*1,75			8,652		
17	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,000	16,24	519,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V4/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15 m)" 32,0			32,000		
	VV		TRAVA01					
18	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,989	139,20	137,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRAVA01*0,030*1,03			0,989		
19	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	32,000	14,12	451,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		* sromn.pod ohumusování (nebo podsyпы zeminou HTU)"					
	VV		TRAVA01			32,000		
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000	2,95	188,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		* obdělání půdy "					
	VV		TRAVA01*2			64,000		
D 5 Komunikace							113 304,37	
21	K	564851111-032	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-32	m2	158,000	124,58	19 683,64	vlastní
	VV		* V1-3/ k-ce chodníku (plná skl.); podklad ŠD 0-32, tl. 150mm " 158,0			158,000		
22	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	15,750	1 883,84	29 670,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		* výkr. -001 Situace: záprávka napojení na st. AB vozovky podél předlážd 2-fádku "					
	VV		* nad ložem/opěrkou kostky" 0,15*105,0			15,750		
	VV	m2ZapravkaAB01	Mezisoučet			15,750		
23	K	573231107	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	15,750	13,46	212,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		* +výkr. -001 Situace: záprávka napojení na stáv. AB vozovky podél předlážděného 2-fádku "					
	VV		m2ZapravkaAB01			15,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv PostríkACO01 Součet				15.750	
24	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 "V cenách jsou započti nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a mater. na výplň spár." "V2/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená SLP s výstupky " 1,0 "V3/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená - nehmátová " 3,0 " (vkládané pásy ZD6 200/100 v deskové dlažbě 300/300mm = skup. zatřídění B)" vv ZD6chod01 Součet	m2	4,000	212,67	850,68	CS ÚRS 2020 02
25	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomě 200x100x60mm barevná "V2/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená SLP s výstupky " 1,0*1,03	m2	1,030	464,00	477,92	CS ÚRS 2020 02
26	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná "V3/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená - nehmátová " 3,0*1,03	m2	3,090	319,00	985,71	CS ÚRS 2020 02
27	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2 "V1/ k-ce chodníku (plná skl.): bet.plošná dlažba šedá 300/300 (400) tl.40mm " " do lože fr.0-4, tl.30mm (lože+spárov. v ceně položky Kladení bet. dlažby...)" vv 154,0	m2	154,000	211,58	32 583,32	CS ÚRS 2020 02
28	M	59248005-37	dlažba plošná betonová chodníková hladká 300x300x37mm přírodní "V1/ k-ce chodníku (plná skl.): bet.plošná dlažba šedá 300/300 (400) tl.40mm " vv 154,0*1,02 " die PD stávající beton. plošná dlažba (v přípravě DM 182m2 celkem) " z toho ke zpětnému využití nepoškozené kusy cca do 40% z DM dlažeb " " odpočet zpětné využ. dlažeb " -0,40*182,0 vv Součet dokoupené dlaždice	m2	84,280	342,20	28 840,62	vlastní
D	8		Trubní vedení				1 842,69	
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu " výkr. -001 Situace + foto/mapy.cz " vv " úprava šacht. poklopu v chodníku /zvýšením" 1	kus	1,000	1 842,69	1 842,69	CS ÚRS 2020 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				190 263,62	
30	K	916111122-25	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého tř.C20/25 " výkr. -002 z SO 102: vzor.fezy lože beton do C20/25 " " V6/ předlažba 2-fádkuz DŽK " (2-1)*105,0	m	105,000	268,69	28 212,45	vlastní
31	K	916111123-25	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 " výkr. -002 z SO 102: vzor.fezy lože beton do C20/25 " " V6/ předlažba 2-fádkuz DŽK " (2-1)*105,0 vv Mezisoučet	m	105,000	268,69	28 212,45	vlastní
32	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10 " V6/ předlažba 2-fádkuz DŽK " 2*105,0*0,10*1,02 vv Mezisoučet celk. spotřeba m2 " - odpočet zpětné použití stáv. DM kostek (k dispozici min. 80%) z původ.2-fádku předlažby DŽK:2*105mb " vv -0,80*(2*105,0*0,10) vv Součet dokoupené kostky	m2	4,620	736,60	3 403,09	CS ÚRS 2020 02
33	K	916231213-25	Osazení chodníkové obrubníky betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C20/25 " V5/ obrub.beton. chodníkové do C20/25 " 105,0	m	105,000	305,39	32 065,95	vlastní
34	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm " V5/ obrub.beton. chodníkový: 1000x100x250mm " 105,0*1,01	m	106,050	153,12	16 238,38	CS ÚRS 2020 02
35	K	916241113-25	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C 20/25 " V6/ předlažba kamenný obrubník 300/300/1000mm (do C20/25)" 105,0 " zpětné použití stáv. DM kamen.obrubníků, (v případě doplněno kamen.obrubami z DM v SO 102)" vv Součet	m	105,000	576,04	60 484,20	vlastní
36	K	919735114	Rezáni stávajícího živčního krytu hl do 200 mm " výkr. -001 Situace: fez napojení na st. AB vozovku podél předlažd 2-fádku " " kostka 10cm*lože 10cm= fez hl.20cm " 105,0	m	105,000	164,26	17 247,30	CS ÚRS 2020 02
37	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčního " + ometení pod postřik obrusů ACO (zaprávky po předlažbě 2-fádku DŽK)" vv PostríkACO01 vv Mezisoučet pod postřik obrusů ACO	m2	15,750	4,01	63,16	CS ÚRS 2020 02
38	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm " foto mapy.cz / stržení nánosu na 2-fádku kostek před předlažbou " " V6/ předlažba 2-fádkuz DŽK 105,0mb " 0,5*105,0	m2	52,500	31,13	1 634,33	CS ÚRS 2020 02
39	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních " V6/ kamenné obrubníky: předlažba " 105,0	m	105,000	12,68	1 331,40	CS ÚRS 2020 02
40	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého " PÚ 1/ stáv chodníky dlažba: DM dlaždice 30/30/4cm/ 182,0m2 " " pro zpětné použití cca 40%+20% rezerva přeblírky " (0,40*182)*1,20	m2	87,360	12,76	1 114,71	CS ÚRS 2020 02
41	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC " V6/ předlažba 2-fádkuz DŽK " 2*105,0*0,10	m2	21,000	12,20	256,20	CS ÚRS 2020 02
D	997		Přesun sítě				24 022,72	
42	K	997221139-09	Vodorovná doprava vybouraných hmot malou strojní technikou do 100 m, s naložením a se složením " manipulace materiálu pro zpětné použití v rámci stavby: kamen.obrubníky: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) " " zpětné použití obrub: tonáž už po očištění (viz.položky 9790244...)" " obrubníky 300/300mm: 100%" 105,0*0,210 vv IOBRUBYzpet01 Mezisoučet zpětné použití na stavbě obruby " + zpětný rozvoz vč. naložení " IOBRUBYzpet01	t	44,100	60,14	2 652,17	vlastní
43	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m " manipulace materiálu pro zpětné použití v rámci stavby: odložení kostek DŽK: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) " " zpětné použití: 2-fádky předlažby DŽK: tonáž už po očištění a přeblírce (viz.položky 9790711...)" " kostky 2-fádek 80%" 0,80*(2*105,0*0,10)*0,222 vv tKOSTKYzpet01 Mezisoučet zpětné použití na stavbě KOSTKY " dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" 0,40*(182,0*0,085) vv tDLAZBAzpet01 Mezisoučet zpětné použití na stavbě DLAZBA " + zpětný rozvoz " tKOSTKYzpet01 " + zpětný rozvoz " tDLAZBAzpet01	t	19,836	123,01	2 440,03	CS ÚRS 2020 02
44	K	997221159	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem " odvoz + zpětný rozvoz " 2*tKOSTKYzpet01*(100-50)/10) " odvoz + zpětný rozvoz " 2*tDLAZBAzpet01*(100-50)/10) vv Součet	t	99,180	21,48	2 130,39	CS ÚRS 2020 02
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypekých materiálů do 1 km " SUTsypka01 " SUTasfB01 vv Součet	t	73,493	31,33	2 302,54	CS ÚRS 2020 02
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypekých materiálů " skládka investora bez poplatku (u obce Lišnice) " " SUTsypka01*(3-1) " asfaltu na skládku / recyklaci s poplatkem " " SUTasfB01*(15-1) vv Součet	t	232,042	8,98	2 083,74	CS ÚRS 2020 02
47	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km " SUTbetKUS01	t	32,667	32,47	1 060,70	CS ÚRS 2020 02
48	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů " skl. investora bez poplatku " " SUTbetKUS01*(3-1)	t	65,334	8,50	555,34	CS ÚRS 2020 02
49	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu " sypký odpad z čištění obrub, dlažeb, zbytek podsypů apod. " " SUTsypka01	t	66,405	44,90	2 981,58	CS ÚRS 2020 02
50	K	997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu " nalož.poškozených zbytků DM dlažeb, kostek -po přeblírce a očištění " " SUTbetKUS01	t	32,667	110,39	3 606,11	vlastní
51	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 " bouraný asfalt (překopy, drážky) / tl. 200mm, 15,75m2 " 15,75*0,450 vv SUTasfB01 Mezisoučet	t	7,088	580,00	4 111,04	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	66,405	1,00	66,41	vlastní
	VV		" POZNÁMKA "					
	VV		" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení sutě SYPKÉ a KUSOVÉ pro odvozy "					
	VV		" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení "					
	VV		" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "					
	VV		" na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" sut' +hmoty celkem " 138,128		138,128			
	VV		Mezisoučet		138,128			
	VV		" - odpočet zpětně použ. materiálu "					
	VV		" kostky 2-fádek " -0,80*(2*105,0)*0,10*0,222		-3,730			
	VV		" dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" -0,40*182,0*0,085		-6,188			
	VV		" kamenný obrubník 300/300mm" -105,0*0,210		-22,050			
	VV		Mezisoučet zpětně použití		-31,968			
	VV		" odpočet asfaltů (bouraných) na skládku / recyklaci s poplatkem "					
	VV		-SUTastB01		-7,088			
	VV		Mezisoučet skládka živice		-7,088			
	VV		"-odpočet KUSOVÉ sutě (pro odvozy na skl. investora)"					
	VV		-SUTbetKUS01		-32,667			
	VV		Mezisoučet skládka investora sut' KUSY		-32,667			
	VV		SUTsypka01 Součet SUT' SYPKÁ šterky, betony, lože obrub, kostek		66,405			
53	K	997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUT KUSOVÁ A HMOTY	t	32,667	1,00	32,67	vlastní
	VV		" POZNÁMKA "					
	VV		" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení KUSOVÉ sutě "					
	VV		" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení "					
	VV		" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí (sypkých, kusových) a hmot "					
	VV		" na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" 1/ sut' betonová KUSOVÁ (rozbité dlažby, poškoz. kostky)"					
	VV		" dlaždice 30/30/4 /chodník (60% z DM)" 0,60*(182,0*0,085)*1,1		10,210			
	VV		" z původ.2-fádku při dlažby DŽK (odpad max 20%)" 0,20*(2*105,0*0,10*0,222)		0,932			
	VV		" obrubníky beton.stojaté (100%)" 105,0*0,205		21,525			
	VV		SUTbetKUS01 Mezisoučet 1		32,667			
	VV		Součet		32,667			
	D	998	Přesun hmot				3 171,23	
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	86,551	36,64	3 171,23	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

SO 102 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PŘIPOJENÍ ÚČELOVÉ KOM. NA SILNICI II/644KSO: 822 29 33
Místo: MOHELNICE
CZ-CPV: 45233100-0CC-CZ: 21121
Datum: 23. 10. 2020
CZ-CPA: 42.11.20Zadavatel:
Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Zhotovitel:

IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROVIČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 009 166,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 009 166,40	21,00%	211 924,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 221 091,34**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

SO 102 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PŘIPOJENÍ ÚČELOVÉ KOM. NA SILNICI II/644

Místo: MOHELNICE

Datum: 23. 10. 2020

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

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 009 166,40
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	1 009 166,40
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	192 205,49
-----------------	------------

1.01 - Zemní práce - SANACE	10 314,58
-----------------------------	-----------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	40 551,91
--	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	5 511,44
--------------------------	----------

5 - Komunikace	286 805,59
----------------	------------

8 - Trubní vedení	92 045,03
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	245 844,35
---	------------

997 - Přesun sutě	129 928,55
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	5 959,46
-------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

SO 102 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PŘIPOJENÍ ÚČELOVÉ KOM. NA SILNICI II/644

Místo: MOHELNICE

Datum: 23. 10. 2020

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

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 009 166,40	
o HSV Práce a dodávky HSV							1 009 166,40	
D 1 Zemní práce							192 205,49	
1	K	111301113-15	Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmóvaní na skládku, recyklaci)	m2	35,000	46,80	1 638,00	vlastní
			* POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace D 1.1/102 "					
			* Výkr. výměr (VV) dle výpisu na: "					
			* výkr. -004 - Příprava území (dále už jen PÚ /...)"					
			* výkr. -005 - Výkr. nových ploch (dále už jen V /...)"					
			* doplnění položek dle příslušn.výkresů D 102-001...-005 "					
			* doplnění dle Techn. zprávy SO 102 (dále jen TZ)" "					
			* ZOV (mezideponie, přesuny hmot) dle výkr. -C-003 Situace ZOV "					
			* Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "					
			Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMÉR			0,000		
			* PÚ 1 / stáv. zelená plocha: sejmutí drn vč.odhumusování tl. 150mm "		35,0	35,000		
		m2DRNY02	Mezisoučet			35,000		
			Součet			35,000		
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	101,000	40,61	4 101,61	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 2/ stáv.chodníky dlažba: DM dlaždic 30/30/4cm "		101,0	101,000		
			* rozebr. ručně (pro zpětné použití, po přebírce) "					
			Součet			101,000		
3	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech ručně	m2	0,750	313,64	235,23	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace: v místě napoj.stáv. AB vozovky pro V6 "					
			* překop pro pro V6" 1,5*0,5		0,750			
4	K	113107044	Odstranění podkladu živičných tl 200 mm při překozech ručně	m2	8,625	293,53	2 531,70	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace: v místě napoj.stáv. AB vozovky podél předlažd 2-fádku + pro V6 "					
			* vzbour. drážky (po odfezání/ viz. fezy živice 20cm) v místě napojení pro lože a bet. operákové kostky "					
			0,15*(20,0+34,0)		8,100			
			* překop pro pro V6" 1,5*(0,5-0,15)		0,525			
			Mezisoučet			8,625		
5	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	1,649	256,86	423,56	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 3/ stáv. asfal.komun.-celá-kce: bourání betonu 0,20m (celk.326m2)					
			* ruční bourání okolo stáv.upravov. UV/V3 V DM komunikaci/ bourání pro zeleň"					
			PI*(1,55/2)^2 -PI*(0,55/2)^2		1,649			
		rDMbeton02	Mezisoučet			1,649		
			Součet			1,649		
6	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	324,351	150,19	48 714,28	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 3/ stáv. asfal.komun.-celá-kce: bourání betonu 0,20m "		326,0			
			* - ruční bourání u IS (okolo UV/V3)					
			-rDMbeton02			-1,649		
			Součet			324,351		
7	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	88,000	35,02	3 081,76	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 4/ stáv. asfal.komun.: odfrézování obrusu 0,04m "		88,0	88,000		
8	K	113154125-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 s překážkami v trase	m2	326,000	76,29	24 870,54	vlastní
			* PÚ 3/ stáv. asfal.komun.-celá-kce: odfrézování asfaltu 0,15m "		326,0	326,000		
9	K	113201112-01	Vytrhání obrub silničních ležatých - kamenných	m	45,000	83,32	3 749,40	vlastní
			* PÚ 6/ DM kamen.obrubníků celk. 113m, (foto /mapy.cz): kamen.ležaté cca 40% "					
			0,40*113-0,2		45,000			
10	K	113202111-01	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých -kamenných	m	68,000	40,76	2 771,68	vlastní
			* PÚ 6/ DM kamen. obrubníků celk. 113m, (+foto /mapy.cz): kamen.stojaté cca 60% "					
			0,60*113+0,2		68,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	226,000	33,64	7 602,64	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 5/ DM 2-fádku předlažby z DŽK " 2*113,0		226,000			
12	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,501	510,12	255,57	CS ÚRS 2020 02
			* ruční odkop zeminy (ř. I) okolo IS "					
			* stáv. sloup VO (nad.vedení) v DM ostrůvku pod zelení / výkop pro komunikaci 0,75m"					
			(PI*(0,5+0,35+0,5)^2)^2 -PI*(0,35/2)^2)^2*0,75)^2		0,501			
		rODKOP102	Mezisoučet			0,501		
			Součet			0,501		
13	K	122522203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	43,449	53,42	2 321,05	CS ÚRS 2020 02
			* odkopy v zeměině po sejmutí drn nebo dokopy po DM komun. (mimo DM krytů, podsypů vozov. v odkop II.ř.)"					
			* PÚ 1 / stáv. zelená plocha: výkopy pro chodník 12m2 , komunikaci 17m2 "					
			* chodník " 0,10*12,0		1,200			
			* komunikaci " 0,75*17,0		12,750			
			* PÚ 2/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro komun.2m2 (dokop v zeměině) "					
			* komunikaci celk.0,9m /část. zbytek zemina(0,7m)" (0,9-0,20)^2,0		1,400			
			* PÚ 3/ stáv. asf. komunik: výkopy pro komunik. 54m2 (dokop v zeměině) "					
			* komunikaci celk.0,55m /část. zbytek zemina(0,2m)" (0,55-0,30)^2*54,0		13,500			
			* odkopy I ř. (ŠP podsypy) DM komunikaci (mimo DM krytů: dlažby) "					
			* PÚ 2a/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 48m2 , komun.2m2 , zeleň 51m2 "					
			* chodník " 0,20*48,0		9,600			
			* komunikaci celk.0,9m /část. zbytek zemina(0,7m)" 0,20*2,0		0,400			
			* pro zeleň " 0,10*51,0		5,100			
		cODKOP102	Mezisoučet			43,950		
			* - ruční odkopy u IS (okolo sloupy VO)					
			-rODKOP102			-0,501		
		sODKOP102	Součet strojní ODKOP třídy I			43,449		
14	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	0,247	965,20	238,40	CS ÚRS 2020 02
			* ruční odkop ř. II (štrky HDK) okolo IS "					
			* stáv.upravov. UV/V3 V DM komunikaci/ výkop pro zeleň a chodník"					
			(PI*(1,55/2)^2 -PI*(0,55/2)^2)^2*(0,10+0,20)^2		0,247			
		rODKOP102	Mezisoučet			0,247		
			Součet			0,247		
15	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	50,653	155,32	7 867,42	CS ÚRS 2020 02
			* odkopy ř. II (HDK podsypy) DM komun. (mimo DM krytů: AB)kamenivo použít do sanace ccca 90%"					
			* PÚ 3/ stáv. asf. komunik: výkopy pro komunik. 54m2, chodník 75m2 , zeleň 197m2 "					
			* komunikaci celk.0,55m /část. zbytek zemina(0,2m)" 0,30*54,0		16,200			
			* chodník " 0,20*75,0		15,000			
			* pro zeleň " 0,10*197,0		19,700			
		ODKOPkamenSANAC	Mezisoučet celkové ODKOP kamenivo do SANACE			50,900		
			* - ruční odkopy u IS (okolo UV/V3)					
			-rODKOP1202			-0,247		
		sODKOP1202	Součet strojní ODKOPY ř. II			50,653		
16	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,496	260,86	390,25	CS ÚRS 2020 02
			* pásmo IS odkop zeminy (ř. I) "					
			* stáv. sloup VO (nad.vedení) v DM ostrůvku pod zelení / výkop pro komunikaci 0,75m"					
			(PI*(0,5+0,35+0,5)^2)^2 -PI*(0,35/2)^2)^2*0,75		1,001			
			Mezisoučet			1,001		
			* pásmo IS odkop kamení (ř. II) "					
			* stáv.upravov. UV/V3 V DM komunik./ výkop pro zeleň a chodník"					
			(PI*(0,5+0,55+0,5)^2)^2 -PI*(0,55/2)^2)^2*(0,10+0,20)		0,495			
			Mezisoučet			0,495		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet				1,496	
17	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,705	163,97	935,45	CS ÚRS 2020 02
			"odvodnění / výkop v pásnu stáv. IS pro přípojky+ UV: v.-001 Situace "					
			" mtž. otvory napojení (od V2,V6) do stáv. V3 "					
			(1,8*1,8-Pi*(0,55/2)^2)*1,9		5,705			
		ISvykopKAN02	Mezisoučet IS vykop kanalizace		5,705			
18	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,853	459,11	1 309,84	CS ÚRS 2020 02
			" odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro:					
			" pro vpusť + kan.přípojky od UV "					
			0,50*ISvykopKAN02		2,853			
		rRYHYKANz02	Součet ruční RYHY KANALIZACE		2,853			
19	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	36,095	159,11	5 743,08	CS ÚRS 2020 02
			" odvodnění: přípojky ul. vpusť / výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV "					
			" výkop od pláň: vozovky -0,45m, chodníku -0,23m nebo v RT=zaústění do UV(V3) "					
			" výkr. -003, vpusť: 3" přípojka DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3) "					
			" UV: V1 " 1,5*1,5*(0,15+1,12-0,45)		1,845			
			" UV: V2 " 1,5*1,5*(0,15+1,42-0,45)		2,520			
			" OV: V6 " 1,5*1,5*(0,15+1,42-0,23)		3,015			
			" přípojka V1/do V2 " 0,9*((0,15+1,12+1,35)/2-0,45)*(6,0-2*0,5)		3,870			
			" přípojka V2/do V3 " 0,9*((0,15+1,42+1,9)/2-0,45/2)*(1,5-2*0,5)		14,270			
			" přípojka V6/do V3 " 0,9*((0,15+1,42+1,9)/2-0,23/2)*(5,5-2*0,5)		6,581			
			" napojení do nové UV(V2) 1x je započteno ve výkopu pro V2 " 0		0,000			
			" napojení do stáv.UV(V3) 2x napoj. výkop 1x " ((1,8*1,8-Pi*(0,55/2)^2)*1,9)*1		5,705			
			" + část výkopu pro DM 2 vusť (V4+V5) "		6,000			
			" - odpočet překopu pro V6 " -1,5*0,5*0,45		-0,338			
		cRYHYkan02	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		43,448			
			" - odpočet stroj.rýh přes SANAČNÍ vrstvu kameniva (II.tř.) tl. 0,50m (část V1..V2) "					
			-sRYHYKANsan02		-4,500			
			" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3ř/zem "					
			-RYHYKANz02		-2,853			
		sRYHYKANz02	Součet strojní RYHY KANALIZACE		36,095			
20	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	4,500	319,92	1 439,64	CS ÚRS 2020 02
			" odvodnění: přípojky ul. vpusť / výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV "					
			" výkop přes SANAČNÍ vrstvu kameniva (II.tř.) tl. 0,50m od pláň vozovky (od -0,45m) "					
			" výkr. -003, vpusť: 1" přípojka DN 150 dl. 6m, UV 2x (V1,V2), napoj.do 1x do nové V2 "					
			" UV: V1 " 1,5*1,5*0,50		1,125			
			" UV: V2 " 1,5*1,5*0,50		1,125			
			" přípojka V1/do V2 " 0,9*0,50*(6,0-2*0,5)		2,250			
			Mezisoučet		4,500			
			" sanační kamenivo zpětně využito do zásypů / viz. bilance ŠD pro zásypy rýh "					
		sRYHYKANsan02	Součet strojní RYHY KANALIZACE přes sanační kamenivo		4,500			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	74,730	116,84	8 731,45	CS ÚRS 2020 02
			" odvodnění: přípojky ul. vpusť / výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV "					
			" výkop od pláň: vozovky -0,45m, chodníku -0,23m nebo v RT=zaústění do UV(V3) "					
			" výkr. -003, vpusť: 3" přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3) "					
			" UV: V1 = (0,15+1,12-0,45)=0,82m hl.pod 1m bez pažení " 0		0,000			
			" UV: V2 " 4*1,5*(0,15+1,42-0,45)		6,720			
			" OV: V6 " 4*1,5*(0,15+1,42-0,23)		8,040			
			" přípojka V1/do V2 =(0,15+1,12+1,35)/2-0,45=0,86m hl. pod 1m bez pažení " 0		0,000			
			" přípojka V2/do V3 " 2*((0,15+1,42+1,9)/2-0,45/2)*(11,5-2*0,5)		31,710			
			" přípojka V6/do V3 " 2*((0,15+1,42+1,9)/2-0,23/2)*(5,5-2*0,5)		14,580			
			" napojení do nové UV(V2) 1x je započteno ve výkopu pro V2 " 0		0,000			
			" napojení do stáv.UV(V3) 2x napoj. výkop 1x " (4*1,8*1,9)*1		13,860			
		m2PAZENI02	Součet		74,730			
22	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	74,730	51,22	3 827,67	CS ÚRS 2020 02
			m2PAZENI02		74,730			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypninou se zhutněním	m3	28,313	95,14	2 693,70	CS ÚRS 2020 02
			" odvodnění: zásyp rýh / přípojky UV + vpusť + přípojka od žlabu "					
			" celk. prostor k zásypu (strojn+ruč. rýhy 3 skup./I.tř. +II.tř.) "					
			cRYHYkan02		43,448			
			" - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkové) "					
			-LOZEkan02		-3,961			
			-OBSYPkan02		-10,026			
			-Pi*(0,160/2)^2*Pripoj160UV02		-0,476			
			" - odpočet OP nových: 3 vpusť (po pláň komunik., chodníku) "					
			-Pi*(0,55/2)^2*(1,12-0,45)		-0,159			
			-Pi*(0,55/2)^2*(1,42-0,45)		-0,230			
			-Pi*(0,55/2)^2*(1,42-0,23)		-0,283			
		ZASYPkanSD02	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		28,313			
			Součet		28,313			
24	M	583312020	štrétkodř netříděná do 100mm amfibolit	t	52,290	328,28	17 165,76	CS ÚRS 2020 02
			" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace kamenivem "					
			" přípojky UV+ vpusť "					
			ZASYPkanSD02*1,97*1,035*1,05		60,615			
			" - odpočet zpět. využití kameniva z rýh přes SANAČNÍ vrstvy tl. 0,50m (část V1..V2) "					
			-sRYHYKANsan02*(1,8+1,9)/2		-8,325			
			Součet dokoupení zásypového materiálu ŠD		52,290			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,026	240,12	2 407,44	CS ÚRS 2020 02
			" odvodnění: přípojky ul. vpusť, výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace "					
			" vpusť: 3" přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3) "					
			0,9*(0,160+0,3)*(23-2*0,5*3)		8,280			
			1,5*(0,160+0,3)*0,5*(3+1)		1,380			
			1,8*(0,160+0,3)*0,5*2		0,828			
			-Pi*(0,160/2)^2*23,0		-0,462			
		OBSYPkan02	Mezisoučet OBSYP kanalizace		10,026			
			Součet		10,026			
26	M	58337303	štrétkopísek frakce 0/8	t	19,716	402,52	7 936,08	CS ÚRS 2020 02
			" kanalizace přípojky UV, obsyp "					
			OBSYPkan02*1,9*1,035		19,716			
27	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypninou z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	143,018	18,43	2 635,82	CS ÚRS 2020 02
			" mezi-deponie: výkopy pro zpětné vrstvy HTÚ (pod zeleň po DM vozovky) "					
			" odvoz na mezi-deponii (výkopy celkem) "					
			cVYKOP102		82,898			
			" zpětný rozvoz pro HTÚ "					
			M3zemHTU02		60,120			
			Součet		143,018			
28	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypninou z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	96,710	26,99	2 610,20	CS ÚRS 2020 02
			" mezi-deponie: kamenivo z odkopů zpětně do sanace (90%) "					
			" odvoz na mezi-deponii "					
			ODKOPkamenSAN02		50,900			
			" zpětný rozvoz do sanace "					
			0,90*ODKOPkamenSAN02		45,810			
			Součet		96,710			
29	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypninou z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028	75,17	2 106,86	CS ÚRS 2020 02
			" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku) "					
			" odvoz přebytek výkopů na skládku/ zemina " "					
			m2DRNY02*0,15		5,250			
			Mezisoučet zemina s drny		5,250			
			" odkopy pro komunikace tř.I " "					
			rODKOP102		0,501			
			sODKOP102		43,449			
			" rýhy pro odvodnění: UV, přípojky " "					
			rRYHYKANz02		2,853			
			sRYHYKANz02		36,095			
		cVYKOP102	Mezisoučet celk.výkopy tř.I (zemina+ŠP)		82,898			
			" - část zeminy pro zpětné využití (vrstvy HTÚ pod humusování): M3 " "					
			-M3zemHTU02		-60,120			
			Součet		28,028			
30	K	162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypninou z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,090	86,77	441,66	CS ÚRS 2020 02
			" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku) "					
			" přebytek výkopů tř.2 na skládku: štrěrky, makadam " "					
			rODKOP102		0,247			
			sODKOP102		50,653			
			sRYHYKANsan02		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet celk. výkopy kamení tř. II		55,400			
	VV		" - odpočet zpět využití kameniva z rýh přes SANAČNÍ vrstvy do zásepů kanalizace "					
	VV		-sRYHYKANsan02		-4,500			
	VV		" - odpočet kamenivo z odkopů tř. II zpětně do sanace cca 90% "					
	VV		-0,90*ODKOPkamenSAN02		-45,810			
	VV	ODVOZ1202	Součet odvozy tř. II		5,090			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	82,898	31,10	2 578,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		" nalož. výkopů z mezideponie pro zpětné vrstvy HTÚ (pod zeleň po DM vozovky) "					
	VV		M3zemHTU02		60,120			
	VV		Mezisoučet		60,120			
	VV		" nalož. odpadn.přebytku z celk.výkopů tř. I nevyužitelné pro HTÚ "					
	VV		cVYKOP1102		82,898			
	VV		-M3zemHTU02		-60,120			
	VV		Mezisoučet odpadní přebytky pro odvoz		22,778			
	VV		Součet		82,898			
32	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	50,900	41,62	2 118,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		" nalož. kamenivo z odkopů zpětně do sanace "					
	VV		0,90*ODKOPkamenSAN02		45,810			
	VV		" nalož. odpadn.přebytku kamenivo z odkopů nevyužitelné do sanace (cca 10%)"					
	VV		0,10*ODKOPkamenSAN02		5,090			
	VV		Součet		50,900			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,118	12,48	413,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		ODVOZ1102		28,028			
	VV		ODVOZ1202		5,090			
	VV		Součet		33,118			
34	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez ztuhnutí v rovině a ve svahu do 1:5	m3	60,120	215,56	12 959,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		" srovnávací položka "					
	VV		" V9/ zemina HTÚ (zásepů vč. rozprostření 0,02-0,30m) pod ohumsování (po -0,15m) po DM vozovky a chodníku "					
	VV		" dle PÚ 2/ DM stáv.chodníky dlažba +výkop 0,10m pro zeleň 51m2 "					
	VV		" m3 HTÚ pro zeleň " ((0,04+0,03+0,10)-0,15)*51,0		1,020			
	VV		" dle PÚ 3/ DM asf. komunik (0,15+0,20m)+ výkop 0,10m pro zeleň 197m2 "					
	VV		" m3 HTÚ pro zeleň " ((0,15+0,20+0,10)-0,15)*197,0		59,100			
	VV		Mezisoučet		60,120			
	VV		" zpětné využití: odkopy tř. I (zeminy + ŠP)+ zem. z rýh kanalizace= 82,898 M3 (bilance viz.pol. 162551108 - Vodorov.přemíst. od 3000m) "					
	VV		" pro potřeby HTÚ 60,12 M3 kubatura 82,898 m3 vystačí "					
	VV	M3zemHTU02	Součet		60,120			
35	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zázech se ztuhnutím	m2	223,000	15,06	3 358,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		" V 1/k-ce komunik./plná skl: úprava pláně pod ŠD-B " 100,0		100,000			
	VV		" V 3/k-ce chodníku /plná skl: úprava pláně pod ŠD " 123,0		123,000			
	VV		Součet		223,000			
	D	1.01	Zemní práce - SANACE				10 314,58	
36	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	50,000	78,91	3 945,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		" V 1/k-ce komunik./plná skl: sanace kamenivem fr. 0-150" "					
	VV		" sanace podloží zem.pláně (akt.zona vozovky) hl.0,50m 100m2 " 0,50*100,0		50,000			
	VV	m3SANACE02	Součet		50,000			
37	M	58344009-150	kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85) vč. dodání na místo zabudování	t	19,944	284,20	5 668,08	vlastní
	VV		" dodávka materiálu na sanace: dle PD kamenivo fr. 0-150 "					
	VV		m3SANACE02*2,30		115,000			
	VV		" -odpočet kamenivo z odkopů II tř. (vozovky [zpětně do sanace (90%)"					
	VV		-0,90*ODKOPkamenSAN02*(1,85+2,3)/2		-95,056			
	VV		Součet		19,944			
38	K	171152501	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násyp	m2	100,000	7,01	701,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		" ztuhnutí paraplápné pod výměnu podloží " "					
	VV		m3SANACE02/0,50		100,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				40 551,91	
39	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	264,000	39,34	10 385,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		" V4/ pro zatravnění: nové ohumsování 0,15m " "					
	VV		TRAVA02		264,000			
40	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	71,379	272,60	19 457,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		" nová vegetační vrstva pro trávník 15cm " "					
	VV		0,15*TRAVA02*1,03*1,75		71,379			
41	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	264,000	16,24	4 287,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		" V 4/ zatravnění (na novém ohumsování 0,15 m) " 264,0		264,000			
42	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,158	139,20	1 135,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRAVA02*0,030*1,03		8,158			
43	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	264,000	14,12	3 727,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		" srovn.pod ohumsování (nebo podsypy zeminou HTÚ) " "					
	VV		TRAVA02		264,000			
44	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	528,000	2,95	1 557,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		" obdělání půdy " "					
	VV		TRAVA02*2		528,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 511,44	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,961	1 017,98	4 032,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		" srovnávací položka: lože pískový podsyp fr. 0-8 " "					
	VV		" výkr. -003, vpustě 3" přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3) "					
	VV		0,9*0,15*(23,0-2*0,5)*3		2,700			
	VV		(0,15*1,5*1,5)*3 " pod UV "		1,013			
	VV		(0,15*1,5*0,5)*1 " napojení do nové UV 1x "		0,113			
	VV		(0,15*1,8*0,5)*1 " napojení do stáv.UV 2x, výkop(lože) 1x "		0,135			
	VV	LOZEkano2	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 102		3,961			
46	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	554,01	1 108,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		" výkr. -003/ Vpustě: 2x nová vpust' uliční: V1, V2: tabulka vpustí + příčné fezy UV/ prstence " "					
	VV		V1uv02		1,000			
	VV		V2uv02		1,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	185,60	371,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		V1uv02		1,000			
	VV		V2uv02		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	5	Komunikace				286 805,59	
48	K	564851111-032	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-32	m2	123,000	124,58	15 323,34	vlastní
	VV		" V3/ k-ce chodníku (plná skl): podklad ŠD 0-32, tl. 150mm " 123,0		123,000			
49	K	564851111-063a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-63 - ŠDa-GE	m2	65,000	124,13	8 068,45	vlastní
	VV		" V 1/ k-ce komunik./plná skl: podklad ŠD-A 0-63 tl. 150mm " "					
	VV		65,0		65,000			
50	K	564851111-063b	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-63 - ŠDb-GN	m2	100,000	124,13	12 413,00	vlastní
	VV		" V 1/k-ce komunik./plná skl: podklad ŠD-B- 0-63 tl. 150mm " 100,0		100,000			
51	K	565135121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	66,350	648,44	43 023,99	vlastní
	VV		" V 1/ k-ce komunik./plná skl: podklad ACP 16+, 50/70, tl. 50mm " 65,0		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		" + napojení přesahem (vzor.fež 1) v místě 2 stáv.komunikací / výkr. -001 Situace " "					
	VV		" podklad ACP " (2-1)*0,05*(20,0+7,0)		1,350			
	VV		Součet		66,350			
52	K	566901144	Vyspravení podkladu po překozech ing síti plochy do 15 m2 kamenivem hrubým tl. 250 mm	m2	0,750	268,94	201,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		" výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na st. AB vozovku po překopu pro V6 " "					
	VV		" překop HDK pro OV/V6 " 1,5*0,50		0,750			
	VV		Mezisoučet		0,750			
53	K	566901162	Vyspravení podkladu po překozech ing síti plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	0,750	1 064,88	798,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		" výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na st. AB vozovku po překopu pro V6 " "					
	VV		" překop ACP pro OV/V6 " 1,5*0,50*1		0,750			
	VV		Mezisoučet		0,750			
54	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	8,625	479,08	4 132,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		" výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na st. AB vozovku podél předěldž.2-rádku +pro V6 " "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		* nad ložem/opěrkou kostky* 0,15*(20+34)		8,100			
	VV		* pro výkop OV/V6 * 1,5*(0,50-0,15)*1		0,525			
	VV	m2ZapravkaAB02	Mezisoučet		8,625			
55	K	573111115-01	Postřik živičný infiltrační s pospěm z asfaltové emulze množství 2,0-2,5 kg/m2 (PI-E)	m2	67,700	35,38	2 395,23	vlastní
	VV		* díle TZ + vzor. řezu č.2 = infiltrační postřik z K-A emulze*					
	VV		* V 1/ k-ce komunik./plná skl.: infiltrač. postřik PI-E, ≈2,30 kg/m2 "		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		* + napojení přesahem (vzor.řez 1) v místě 2 stáv.komunikací / výkr. -001 Situace "					
	VV		* PI-E pod podklad ACP " (3-1)*0,05*(20,0+7,0)		2,700			
	VV		Součet		67,700			
56	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	165,675	13,46	2 229,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		* díle TZ + vzor. řezu č.2 = spoj. postřik z K-A emulze*					
	VV		* V 1/ k-ce komunik./plná skl.: spoj.postřik PS-E, 0,40 kg/m2 "		65,000			
	VV		* V 2/ k-ce účet.kom./ částeč.skl.: spoj.postřik PS-E, 0,40 kg/m2 "		88,000			
	VV		Mezisoučet		153,000			
	VV		* + napojení přesahem (vzor.řez 1) v místě 2 stáv.komunikací / výkr. -001 Situace "					
	VV		* PS-E pod obrus ACO " (4-1)*0,05*(20,0+7,0)		4,050			
	VV		* +výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na stáv. AB vozovku podél předlážděného 2-fádku					
	VV		m2ZapravkaAB02		8,625			
	VV	PostřikACO02	Součet		165,675			
57	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	67,700	13,46	911,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		* díle TZ + vzor. řezu č.2 = spoj. postřik z K-A emulze*					
	VV		* V 1/ k-ce komunik./plná skl.: spoj.postřik PS-E, 0,60 kg/m2 "		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		* + napojení přesahem (vzor.řez 1) v místě 2 stáv.komunikací / výkr. -001 Situace "					
	VV		* PS-E pod ložni ACL " (3-1)*0,05*(20,0+7,0)		2,700			
	VV		Součet		67,700			
58	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	157,050	622,69	97 793,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V 1/ k-ce komunik./plná skl.: obrus ACO 11, 50/70, tl.40mm "		65,000			
	VV		* V 2/ k-ce účet.kom./ částeč.skl.: obrus ACO 11, 50/70, tl.40mm "		88,000			
	VV		Mezisoučet		153,000			
	VV		* + napojení přesahem (vzor.řez 1) v místě 2 stáv.komunikací / výkr. -001 Situace "					
	VV		* obrus ACO " (4-1)*0,05*(20,0+7,0)		4,050			
	VV		Součet		157,050			
59	K	577155122-060	Asfaltový beton vrstva ložni ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,700	700,87	47 448,90	vlastní
	VV		* V 1/ k-ce komunik./plná skl.: ložni ACL 16+, 50/70, tl.60mm "		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		* + napojení přesahem (vzor.řez 1) v místě 2 stáv.komunikací / výkr. -001 Situace "					
	VV		* ložni ACL " (3-1)*0,05*(20,0+7,0)		2,700			
	VV		Součet		67,700			
60	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,000	212,67	638,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V cenách jsou započ. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a mater.na výplň spár.*					
	VV		* V3/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená SLP " 3,0		3,000			
	VV		* (vkádané varov.pásky ZD6 200/100 v deskové dlažbě 300/300mm = skup. zatřídění B)					
	VV	ZD6chod02	Součet		3,000			
61	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,090	464,00	1 433,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V3/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená SLP " 3,0*1,03		3,090			
62	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	120,000	211,58	25 389,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		* V3/ k-ce chodníku (plná skl.): bet.plošná dlažba šedá 300/300 (400) tl.40mm "					
	VV		* do lože fr.0-4, tl.30mm (lože+spárov. v ceně položky Kladení bet. dlažby...)"					
	VV		120,0		120,000			
63	M	59248005-37	dlažba plošná betonová chodníková hladká 300x300x37mm přírodní	m2	71,900	342,20	24 604,18	vlastní
	VV		* V3/ k-ce chodníku (plná skl.): bet.plošná dlažba šedá 300/300 (400) tl.40mm "		120,0*1,02			
	VV		122,400		122,400			
	VV		* díle PD stávající beton, plošná dlažba (v přípravě DM 101m2 celkem)					
	VV		* z toho ke zpětnému využití nepoškozené kusy cca do 50% z DM dlažeb "					
	VV		* odpočet zpětné využ. dlažeb " -0,50*101,0		-50,500			
	VV		Součet dokoupené dlaždice		71,900			
D 8			Trubní vedení				92 045,03	
64	K	831383196-015	Napojení kanal.připojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpusti, vsazení trouby připojky / M+D	kus	4,000	8 145,65	32 582,60	vlastní
	VV		* navrtávka ulič.vpusti s následným vložením kolmého napojov.sedla "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		* v.-003 Vpusti: UV2x+OV1x , připojky od V1,V2,V6 (celk.23m) do UV: 3x"					
	VV		* V1 do nové V2 " 1		1,000			
	VV		* V2 do stáv.V3 " 1		1,000			
	VV		* V6 do stáv.V3 " 1		1,000			
	VV		Mezisoučet napojení připojek UV do jiných UV		3,000			
	VV		* výkr.-001 Situace: odtok z odvod. obrub (od reviz.kusu) napojení do UV (V6) " 1		1,000			
	VV		Mezisoučet napojení odvod. obrub do UV		1,000			
	VV		Součet		4,000			
65	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000	146,98	293,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		* PÚ 7/ DM stáv. UV (+zaslepení připojek) =2ks "					
	VV		* + výkr. -003 Vpusti: tabulka UV (V4,V5)zaslepení připojky (ucpávky)" 1+1		2,000			
	VV	UCPAVKY02	Součet		2,000			
66	M	59711852-01	ucpávka DN 150mm pro zaslepení zruš.připojky - typ bude upřesněn dle stávaj.kanalizace	kus	2,000	116,00	232,00	vlastní
	VV		UCPAVKY02		2,000			
67	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	0,500	177,58	88,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		* výkr.-001 Situace: odtok z odvod. obrubníků (od reviz.kusu) napojení do UV (V6)"					
	VV		* přepojení nátrubku DN 110 od UV " 1*0,5		0,500			
	VV	Připoj110OBRUB02	Mezisoučet připojka obrub odvodnění		0,500			
68	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	23,690	385,30	9 127,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		* PVC připojky DN150(160) SN10 od vpusti (zaústění díle v.-001 Situace+ tabulky UV výkr.-003) "					
	VV		* v.-003 Vpusti: UV2x+OV1x , výpis připojek V1,V2,V6 (celk.23m) " 6,0+11,5+5,5		23,000			
	VV	UVpřipojky02	Mezisoučet		23,000			
	VV		* + sklon potrubí " "					
	VV		UVpřipojky02*0,03		0,690			
	VV	Připoj160UV02	Součet		23,690			
69	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000	136,63	273,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		* výkr.-001 Situace: odtok z odvod. obrubníků (od reviz.kusu): nátrubek napojení do RK" 1		1,000			
	VV	NatrubekRK02	Mezisoučet		1,000			
	VV		* výkr.-001 Situace: odtok z odvod. obrubníků (od reviz.kusu): koleno napojení do UV" 1		1,000			
	VV	KolenoOBRUB02	Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
70	M	28613250-01	nátrubek spojovací odvodňovacího systému komunikací DN 100 (pro revizní díl odvodnov. obrub, typu Kerb)	kus	1,000	580,00	580,00	vlastní
	VV		NatrubekRK02		1,000			
71	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		KolenoOBRUB02		1,000			
72	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	1,000	161,58	161,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		* redukce připojení od ODVOD.OBRUB: trubka DN110/ napojovací sedlo DN150 do UV (V6)" 1		1,000			
	VV	RedukceOBRUB02	Mezisoučet		1,000			
73	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	1,000	46,40	46,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		RedukceOBRUB02		1,000			
74	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	161,58	484,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		* v.-003 Vpusti: UV2x+OV1x.koleno připojky od vpusti " 2+1		3,000			
	VV	KOLENOuv02	Mezisoučet		3,000			
75	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000	70,76	212,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		KOLENOuv02		3,000			
76	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,713	2 567,70	1 830,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		* PÚ 7/ DM stáv. UV (+zaslepení připojek) =2ks "					
	VV		* + výkr. -003 Vpusti: tabulka UV -vybour. stáv. vpusti V3, V4 "					
	VV		* 2 ks. na celou hl.=skruže+dnoc: M3 OP (obestav.prostoru) vpusti "					
	VV		(PI(0,55/2)*2*1,5)^2		0,713			
	VV	m3OPskruze02	Součet		0,713			
77	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	706,02	2 118,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		* výkr. -003, ks připojek V1,2,6: připojky DN160: zkoušky " 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 600,54	4 801,62	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -003/ Vpusti: 3x nová vpust: V1, V2, obrubník.V6: tabulka vpustí + příčné fezy UV(hl.) "					
			V1 / hl. 1,12m "		1,000			
		V1uv02	Mezisoučet		1,000			
			" V2 / hl. 1,415m "		1,000			
		V2uv02	Mezisoučet		1,000			
			" V6 / hl. 1,42 m "		1,000			
		V6ov02	Mezisoučet		1,000			
		UVks02	Součet		3,000			
79	M	59223850-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC DN150	kus	3,030	371,20	1 124,74	vlastní
			UVks02*1,01		3,030			
80	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,030	417,60	1 265,33	CS ÚRS 2020 02
			V1uv02*1,01		1,010			
			V2uv02*1,01		1,010			
			V6ov02*1,01		1,010			
			Součet		3,030			
81	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	2,020	266,80	538,94	CS ÚRS 2020 02
			V2uv02*1,01		1,010			
			V6ov02*1,01		1,010			
			Součet		2,020			
82	K	899202211	Demonláž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	259,35	518,70	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 7/ DM stáv. UV (+zaslepení připojek) =2ks "					
			* + výkr. -003 Vpusti: tabulka UV -výbour. stáv. vpustí V3, V4 "		1+1	2,000		
			Součet		2,000			
83	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	1,000	833,69	833,69	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -003/ Vpusti: 1x nová vpust' obrubníková V6: tabulka vpustí + příčné fezy OV(hl.) "					
			V6ov02		1,000			
84	M	55242320-92	stružková obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	vlastní
			* mříž dle výkr. -003/ vpust obrubníková -kombi (V6)					
			V6ov02		1,000			
85	M	59223870	koš nízký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	1,000	719,20	719,20	CS ÚRS 2020 02
			* koš nízký mříž dle výkr. -003/ vpust obrubníková -kombi (V6)					
			V6ov02		1,000			
86	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	890,56	1 781,12	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -003/ Vpusti: 2x nová vpust' uliční: V1, V2: tabulka vpustí + příčné fezy UV(hl.) "					
			V1uv02		1,000			
			V2uv02		1,000			
			Součet		2,000			
87	M	55242320-01	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400, zabudovaný rám	kus	2,000	3 781,60	7 563,20	vlastní
			V1uv02		1,000			
			V2uv02		1,000			
			Součet		2,000			
88	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000	696,00	1 392,00	CS ÚRS 2020 02
			V1uv02		1,000			
			V2uv02		1,000			
			Součet		2,000			
89	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 817,89	1 817,89	CS ÚRS 2020 02
			* výškov. úprava stáv. UV (V8) dle výkr. -001 Situace (nové obruby, předlažba 2-fádku)" 1					
90	K	899331111-05	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu s výměnou poklopu (dodávka poklopu samostatně)	kus	1,000	1 704,40	1 704,40	vlastní
			* výkr. -003/ Vpusti: 1x výměna mříže UV (V3) za plný poklop /tabulka vpustí "					
			* + výkr. -001 Situace: vpust V3 bude v zeleni (zatíž. A-B)" 1			1,000		
		V3poklop02	Mezisoučet		1,000			
91	M	59223862-22	bet. víko bet. uliční vpustí, zat. B125 (TBV-Q 550/100-B)	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	vlastní
			V3poklop02		1,000			
92	M	59223862-21	bet. rám bet. uliční vpustí, zat. D400 (TBV-Q 450/160-B, D)	kus	1,000	1 276,00	1 276,00	vlastní
			V3poklop02		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							245 844,35	
93	K	912211111-01	Montáž směrového sloupku silničního plastového uložení vč. betonového základu a zemních prací	kus	2,000	638,00	1 276,00	vlastní
			* výkr. -001 Situace /směrové sloupky Z11g " 2			2,000		
94	M	40445158-05	sloupek silniční směrový plastový 1200mm - červený Z11g (s kruhovým profilem)	kus	2,000	290,00	580,00	vlastní
95	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	174,00	174,00	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace / SDZ. cedule P6 " 1			1,000		
96	M	40445616	značky upravující přednost P6 900mm retroreflexní	kus	1,000	986,00	986,00	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace / SDZ. cedule P6 " 1			1,000		
97	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace / SDZ. sloupek pro P6 " 1			1,000		
		nSloupDZ02	Mezisoučet nové sloupky		1,000			
98	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2020 02
			nSloupDZ02		1,000			
99	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé s 250 mm retroreflexní bílá barva	m	45,000	46,40	2 088,00	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace /VDZ. vodící pruh V4 (0,25)" 45,0			45,000		
100	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	45,000	17,40	783,00	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace / VDZ. vodící pruh V4 (0,25)" 45,0			45,000		
		mbVDZ02	Mezisoučet		45,000			
101	K	916111122-25	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého tř.C20/25	m	84,000	268,69	22 569,96	vlastní
			* výkr. -002: vzor.fezy lože beton do C20/25 " (2-1)*84			84,000		
			* V7/ předlažba ze ŽK 2-fádek " (2-1)*84			84,000		
102	K	916111123-25	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25	m	84,000	268,69	22 569,96	vlastní
			* výkr. -002: vzor.fezy lože beton do C20/25 " (2-1)*84			84,000		
			* V7/ předlažba ze ŽK 2-fádek" (2-1)*84			84,000		
			Mezisoučet		84,000			
			"POZNAMKA"					
			* zpětné použití stáv. DM kostek (k dispozici min. 80%) z původ.2-fádků předlažby DŽK "					
			* 0,80*(2*113,0*0,10)=18,08m2 "					
			* spotřeba kostek pro: V7/ předlažba ze ŽK 2-fádek: =(2*84,0*0,10)*1,02=17,136m2 "					
			* kostky k dispozici - kostky pro 2 fádek: 18,08-17,136=0,944m2 přebytek= původní kostky vystačí "					
			Součet		84,000			
103	K	916131213-25	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25	m	66,000	345,20	22 783,20	vlastní
			* výkr. -002: vzor.fezy lože beton do C20/25 " (2-1)*84			66,000		
			* V6a/ obrub.beton. silniční 1000/150/250mm " 59,0			59,000		
			* V6b/ obrub.beton. nájezdový 1000/150/150mm " 7,0			7,000		
			Součet			66,000		
104	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	59,590	169,36	10 092,16	CS ÚRS 2020 02
			* V6a/ obrub.beton. silniční 1000/150/250mm " 59,0*1,01			59,590		
105	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,070	154,28	1 090,76	CS ÚRS 2020 02
			* V6b/ obrub.beton. nájezdový 1000/150/150mm " 7,0*1,01			7,070		
106	K	916231213-25	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C20/25	m	67,000	305,39	20 461,13	vlastní
			* výkr. -002: vzor.fezy. obruby lože beton do C20/25 "			67,000		
			* V5/ obrub.beton. chodníkový " 67,0			67,000		
107	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	67,670	153,12	10 361,63	CS ÚRS 2020 02
			* V5/ obrub.beton. chodníkový: 1000x100x250mm " 67,0*1,01			67,670		
108	K	916231294-01	Příplatek za osazení obloukového obrubníku: osazení a začístení MC vč. řezání betonových obrubníků (silniční i chodníkové)	m	37,385	40,10	1 499,14	vlastní
			* komplet (řezání, oblouky) "					
			* výkr. -001 Situace SO 102, chodník. obruby 100/250, oblouky cca R=4,9m, 2x "					
			((P1*(7,0-2,1)^2)/4)^2			15,394		
			* výkr. -001 Situace SO 102, nájezd. obruby 150/150, oblouky R=7,0m, 2x "					
			((P1*(7,0^2)/4)^2			21,991		
			Mezisoučet			37,385		
109	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla s 15 mm hl 25 mm s profezáním	m	27,000	80,74	2 179,98	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace: napojení na stáv. AB vozovku "					
			* zatěsnění styčné spáry asf. zálivkou s profezem "					
			* 1/ k-ce komunik. /AB vozovka -plná skl. " 18,0+2*1,0			20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			* 2/ k-ce účel.komunik. /AB vozovka -výměna obrusu " 3,5+3,5				7,000	
			Součet				27,000	
110	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	27,000	61,60	1 663,20	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 8/ zarovnávací fezy pro napojení na stáv. vozovku "				20,000	
			* tl. cca 0,05m " 20,0				7,000	
			* tl. cca 0,04m " 7,0				27,000	
			Součet					
111	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	27,000	109,50	2 956,50	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 8/ zarovnávací fezy pro napojení na stáv. vozovku "				27,000	
			* tl. cca 0,07m " 27,0					
112	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	40,000	164,26	6 570,40	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 8/ zarovnávací fezy pro napojení na stáv. vozovku "				40,000	
			* tl. cca 0,12m " 40,0					
113	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	56,500	164,26	9 280,69	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace: fez napojení na st. AB vozovku podél předlážd.2-fádku +pro V6 "				54,000	
			* kostka 10cm+lože 10cm= fez hl.20cm " 20,0+34,0				2,500	
			* překop pro V6 " (1,5+2*0,5)*1				56,500	
			Součet					
114	K	935932119-20	Osazení odvodňovacího polymerbetonového obrubníku do betonu C20/25 (beton.lože vč. opěry min.0,20 m3/mb)	m	24,000	901,48	21 635,52	vlastní
			* V8/ obrub.beton. silniční - odvodňovací se štěrbinou (do bet. C20/25)" 24,				24,000	
115	M	59227005-10	kombinované odvodňovací obrubníky z polymerbetonu, systém typu Kerb: vně š.150/vnitř š.100mm/h. 305mm/ dl.1000mm / základní prvek	kus	23,000	2 784,00	64 032,00	vlastní
			* V8/ obrub. odvodňovací " 24,0				24,000	
			* -odpočet 2x revizní díl dl.0,5m " -2*0,5				-1,000	
			Součet				23,000	
116	M	59227005-13	kombinované odvodňovací obrubníky z polymerbetonu, systém typu Kerb: vně š.150/vnitř š.100mm/h. 305mm/ dl.500mm / revizní díl - s plným revizním krytem z tvárné litiny, vč. předvarovaných odtoků DN od 110 (2x boční, 1x svíslý)	kus	2,000	6 612,00	13 224,00	vlastní
			* V8/ obrub. odvodňovací: díl s výtokem (dl.0,5m)" 1				1,000	
			* V8/ obrub. odvodňovací: díl čistící (dl.0,5m)" 1				1,000	
			Součet				2,000	
117	M	59227005-19	kombinované odvodňovací obrubníky z polymerbetonu, systém typu Kerb: obrubník odvodňovací : h. 305mm/ čelní kombi stěna pro začátek/konec	kus	2,000	232,00	464,00	vlastní
			* V8/ obrub.beton. silniční - odvodňovací se štěrbinou / čelní stěny" 1*2				2,000	
118	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	88,000	3,68	323,84	CS ÚRS 2020 02
			* V 2/ k-ce účel.kom./ částeč.skl.: Dočištění po odfréz. pro 1. postřik PS část skladyb"				88,0	
			Součet				88,000	
119	K	938909311	Čištění vozovek metením strojním podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	276,175	4,01	1 107,46	CS ÚRS 2020 02
			* V 2/ k-ce účel.kom./ částeč.skl.: očištění po odfréz.pro 1. postřik PS-E část skladyb"				88,000	
			88,0				88,000	
			Mezisoučet po frézování				88,000	
			* + ometení pod postřik všech všech obrusů ACO (plná skl. 65+ částečná 88m2+ přesahy napojení+zaprávky)"				165,675	
			PostřikACO02				165,675	
			Mezisoučet pod postřik obrusů ACO				22,500	
			* ometení po nástřik VDZ/ obnova V4 "				276,175	
			mbVDZ02*0,5					
			Součet				276,175	
120	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	113,000	12,68	1 432,84	CS ÚRS 2020 02
			* kamenné obrubníky 115m= cca 45+68 m / očistit napaletovat +na skládku investora "				45,000	
			* Příprava: DM 113m celk., kamen.ležaté cca 40% " 0,40*113,0,0-2				68,000	
			* Příprava: DM 113m celk., kamen.stojaté cca 60% " 0,60*113,0+0,2				113,000	
			Součet					
121	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	60,600	12,76	773,26	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 2/ stáv.chodníky dlažba: DM dlaždic 30/30/4cm/ 101,0m2"				60,600	
			* pro zpětné použití cca 50%+20% rezerva pfebírky " (0,50*101)*1,20					
122	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	22,600	12,20	275,72	CS ÚRS 2020 02
			* pro zpětné použití na 2-fádek 84m se očistí vše (nepoškoz.přebýtek =skládku investora)"				22,600	
			* PÚ 5/ DM 2-fádku přídlažby z DŽK " 2*113,0*0,10					
			Součet				22,600	
		D 997	Přesun sutě				129 928,55	
123	K	997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	16,194	123,01	1 992,02	CS ÚRS 2020 02
			* manipulace materiálu pro zpětné použití v rámci stavby; odložení kostek DŽK: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "				3,804	
			* zpětné použití: 2-fádky přídlažby DŽK: tonáž už po očištění a přebírce (viz.položky 9790711...)"				3,804	
			* kostky 2-fádek " (2*84,0*1,02)*0,10*0,222				4,293	
		tKOSTKYzpet02	Mezisoučet zpětné použití na stavbě KOSTKY				4,293	
			* dlaždice 30/30/4 /chodník (50% z DM)" 0,50*(101,0*0,085)				4,293	
		tDLAZBAzpet02	Mezisoučet zpětné použití na stavbě DLAZBA				3,804	
			* + zpětný rozvoz " tKOSTKYzpet02				4,293	
			* + zpětný rozvoz " tDLAZBAzpet02				16,194	
			Součet				16,194	
124	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	401,473	31,33	12 578,15	CS ÚRS 2020 02
			SUTsypka02				3,881	
			SUTasfB02				133,280	
			SUTasfF02				401,473	
			Součet					
125	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 448,878	8,98	21 990,92	CS ÚRS 2020 02
			*skládku investora bez poplatku (u obce Lišnice)"				528,624	
			SUTsypka02*(3-1)				54,334	
			*asfalty na skládku / recyklaci s poplatkem"				1 865,920	
			SUTasfB02*(15-1)				2 448,878	
			SUTasfF02*(15-1)					
			Součet					
126	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	6,025	32,47	195,63	CS ÚRS 2020 02
			SUTbetKUS02				5,725	
			OCELkus02				0,300	
			Součet				6,025	
127	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	14,150	8,50	120,28	CS ÚRS 2020 02
			* skl. investora bez poplatku (případně sběrna/ocel)"				11,450	
			SUTbetKUS02*(3-1)				2,700	
			OCELkus02*(10-1)				14,150	
			Součet					
128	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,635	225,20	3 295,80	CS ÚRS 2020 02
			HMOTYpalety02				1,369	
			HMOTYbet02				14,635	
			Součet					
129	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,270	10,47	306,46	CS ÚRS 2020 02
			*skládku investora bez poplatku (u obce Lišnice)"				26,532	
			HMOTYpalety02*(3-1)				2,738	
			HMOTYbet02*(3-1)				29,270	
			Součet					
130	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,562	44,90	2 719,23	CS ÚRS 2020 02
			* sypký odpad z čištění obrub, dlažeb, zbytek podsypů apod.				264,312	
			SUTsypka02				-203,750	
			* - odpočet DM betonů celk.326m2, tl.0,2m (nakládka přímo při DM, cena v rámci položky bourání bet.ploch)"				60,562	
			-(1,649+324,351)*0,625					
			Součet					
131	K	997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,025	110,39	665,10	vlastní
			* nalož.poškozených zbytků DM dlažeb, kostek -po přebírce a očištění "				5,725	
			SUTbetKUS02				0,300	
			* nalož. DM mříží a rámy UV "				6,025	
			OCELkus02					
			Součet					
132	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,635	278,58	4 077,02	CS ÚRS 2020 02
			* nalož.palet na DP: napaletované očistěn. DM krajníky pro odvoz do skládku investora "				13,266	
			HMOTYpalety02				1,369	
			* hmoty na skládku investora (bet. skruže)				14,635	
			HMOTYbet02					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	997221612-09	Příplatek k nakládání za paletizaci vybouraných hmot - pro odvozy do skladu investora, v ceně naskládání materiálu na palety, fixace materiálu (zabezpečení převázáním), dodávka palet	t	13,266	278,58	3 695,64	vlastní
	VV		* HMOTY NA PALETÁCH (kamenné obrubníky 13,056 t + přebytek kostek 0,210 t)					
	VV		HMOTYpalety02		13,266			
134	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,881	580,00	2 250,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		* bouraný asfalt (překopy, drážky) / tl. 200mm, 8,625m2 "		8,625*0,450			
	VV		Mezisoučet		3,881			
	VV	SUTasfB02	Součet		3,881			
135	K	997221875-11	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 - frézovaný asfalt	t	133,280	568,40	75 756,35	vlastní
	VV		* frézovaný asfalt / tl. 40mm, 88m2 "		88,0*0,092			
	VV		* frézovaný asfalt /tl. 150mm, 326m2 "		326,0*0,384			
	VV		Součet		133,280			
	VV	SUTasfF02	Součet		133,280			
136	K	997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKA	t	264,312	1,00	264,31	vlastní
	VV		* POZNÁMKA "					
	VV		* POLOŽKA: je určena pro vyčíslení sítě SYPKÉ pro odvozy "					
	VV		* na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení "					
	VV		* Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sítí a hmot "					
	VV		* na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		* suť +hmoty celkem " 430,23		430,230			
	VV		Mezisoučet		430,230			
	VV		* - odpočet zpětné použ. materiálu "					
	VV		* kostky 2-fádek "		-(2*84,0*1,02)*0,10*0,222			
	VV		* dlaždice 30/30/4 /chodník (50% z DM)"		-0,50*101,0*0,085			
	VV		Mezisoučet zpětné použití		-8,097			
	VV		* odpočet asfaltů (bouraných + frézovaných) na skládku / recyklaci s poplatkem "					
	VV		-SUTasfB02		-3,881			
	VV		-SUTasfF02		-133,280			
	VV		Mezisoučet skládka živice		-137,161			
	VV		* -odpočet KUSOVÉ sítě, vybour. HMOT a PALETIZOVAN. HMOT (pro odvozy na skl. investora)"					
	VV		-SUTbetKUS02		-5,725			
	VV		-OCELKUS02		-0,300			
	VV		-HMOTYbet02		-1,369			
	VV		-HMOTYpalety02		-13,266			
	VV		Mezisoučet skládka investora suť KUSY, HMOTY		-20,660			
	VV		Součet SUŤ SYPKÁ šitérky, betony, lože obrub, kostek		264,312			
	VV	SUTsypka02	Součet		264,312			
137	K	997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUT KUSOVÁ A HMOTY	t	20,660	1,00	20,66	vlastní
	VV		* POZNÁMKA "					
	VV		* POLOŽKA: je určena pro vyčíslení KUSOVÉ sítě, vybour. HMOT a PALETIZOVAN. HMOT "					
	VV		* na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení "					
	VV		* Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sítí (sypkých, kusových) a hmot "					
	VV		* na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		* 1/ suť betonová KUSOVÁ (rozbité dlažby, poškoz. kostky)"					
	VV		* dlaždice 30/30/4 /chodník (50% z DM)"		0,50*(101,0*0,085)*1,1			
	VV		* z původ.2-fádků přídlažby DŽK (odpad max 20%)"		0,20*(2*113,0*0,10*0,222)			
	VV		Mezisoučet 1		5,725			
	VV	SUTbetKUS02	Součet		5,725			
	VV		* 2/ suť KOVY (ocel, litina) sběrna nebo sklad investora"					
	VV		* mřížže vč.rámu z 2DM vpustí+ 1x výměna UV/poklop"		(2+1)*0,100			
	VV		Mezisoučet 2		0,300			
	VV	OCELKUS02	Součet		0,300			
	VV		* 3/ suť betonová HMOTY (skruže UV) odd. 89 HSV zruš. 2 vpustí "					
	VV		m3OPskruže02*1,92		1,369			
	VV		Mezisoučet 3		1,369			
	VV		* 4/ HMOTY NA PALETÁCH (kamenné obrubníky 13,056 t + přebytek kostek 0,210 t)"					
	VV		* napájetování očištěn. DM žul. obrub (PÚ 6/ celkem 113m= 68m stojaté +45 ležaté) "					
	VV		* stojaté krajinky " 68,0*(0,082+0,120)/2		6,868			
	VV		* ležaté krajinky " 45,0*(0,125+0,150)/2		6,188			
	VV		* přebytek kostek (na skl. investora)"					
	VV		* zpětné použití stáv. DM kostek (k dispozici min. 80%) z původ.2-fádků přídlažby DŽK /DM 2*113m "					
	VV		* 0,80*(2*113,0*0,10)=18,08m2 "		18,08*0,222			
	VV		* -spotřeba 2-fádek ŽK: 2*84m =(2*84,0*0,10)*1,02=17,136m2 "		-17,136*0,222			
	VV		Mezisoučet 4		13,266			
	VV		Součet		20,660			
	VV	HMOTYpalety02	Součet		20,660			
D	998		Přesun hmot				5 959,46	
138	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	162,649	36,64	5 959,46	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

SO 103 - PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 2KSO: 822 29 33
Místo: MOHELNICE
CZ-CPV: 45233100-0CC-CZ: 21121
Datum: 23. 10. 2020
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038

Zhotovitel:

IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**451 515,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	451 515,81	21,00%	94 818,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****546 334,13**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

SO 103 - PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 2

Místo:

MOHELNICE

Datum:

23. 10. 2020

Zadavatel:

Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

Projektant:

PRINTES -
ATELIÉR, s.r.o.,
PŘEROV

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací **451 515,81**

HSV - Práce a dodávky HSV 451 515,81

1 - Zemní práce	49 699,44
-----------------	-----------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 488,62
--	----------

5 - Komunikace	137 124,62
----------------	------------

8 - Trubní vedení	3 685,38
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	221 046,97
---	------------

997 - Přesun sutě	27 771,35
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	3 699,43
-------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt: SO 103 - PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNIKU V II/644 - ČÁST 2

Místo: MOHELNICE

Datum: 23. 10. 2020

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

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							451 515,81	
D HSV Práce a dodávky HSV							451 515,81	
D 1 Zemní práce							49 699,44	
1	K	111301113-15	Sejmúti dmu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmóvaní na skládku, recyklaci)	m2	55,000	46,80	2 574,00	vlastní
			* POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace D 1.1/103 *					
			* Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: "					
			* výkr. -001 -Situace- výpis Příprava území (dále už jen PÚ /...)"					
			* výkr. -001 -Situace- výpis Výkaz nových ploch (dále už jen V /...)"					
			* ZOV (mezideponie, přesuny hmot) dle výkr. -C-003 Situace ZOV "					
			* Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "					
			Mezísoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMER			0,000		
			* V2/ zatrav. 55m2 /skryvka pro KTÚ při výměně chodník.obrub 122mb* 55,0			55,000		
			m2DRNY03			55,000		
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	208,000	40,61	8 446,88	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 1/ stáv.chodník dlažba: DM dlaždic 30/30/4cm " 208,0			208,000		
			* rozebr. ručně (pro zpětné použití, po přebírce) "					
			Součet			208,000		
3	K	113107044	Odstanění podkladu živých tl 200 mm při překopech ručně	m2	18,300	293,53	5 371,60	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace: v místě napoj. stáv. AB vozovky podél předlážd 2-fádku kostky (výkaz 4)"					
			* v. výbor. drážky (po odzěžení/ viz. řezy živice 20cm) v místě napojení pro lože a bet. opěrku kostky "					
			0,15*122,0			18,300		
			Mezísoučet			18,300		
4	K	113201112-01	Vytřání obrub silničních ležatých - kamenných	m	122,000	83,32	10 165,04	vlastní
			* PÚ 3/ DM kamen. obrubníků (+foto /mapy.cz); kamen.ležaté " 122,0			122,000		
5	K	113202111	Vytřání obrub krajních obrubníků stojatých	m	122,000	46,50	5 673,00	CS ÚRS 2020 02
			* PÚ 2/ DM bet. obrubníků, chodník. stojatých" 122,0			122,000		
6	K	113203111	Vytřání obrub z dlažebních kostek	m	244,000	33,64	8 208,16	CS ÚRS 2020 02
			* V4/ předlážba 2-fádkuz DŽK " 2*122,0			244,000		
7	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,481	510,12	245,37	CS ÚRS 2020 02
			* ruční odkop tř.1 okolo IS "					
			* stáv. opravov. šachty (2ks) V DM chodníku/ výkop pro chodník "					
			0,50*((PI*((0,5+1,2+0,5)/2)^2 -PI*(1,2/2)^2)*0,18)^2			0,481		
			Mezísoučet			0,481		
8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	36,959	53,42	1 974,35	CS ÚRS 2020 02
			* odkopy ŠP-zeminy po DM komunikaci (mimo DM kryté: dlažby) "					
			* PÚ 4/ stáv.chodník dlažba: výkopy pro chodník 208m2 " 0,18*208,0			37,440		
			* - ruční odkopy u IS (okolo šachty/foto)					
			-RODKOP13			-0,481		
			Součet			36,959		
9	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,961	260,86	250,69	CS ÚRS 2020 02
			* ruční odkop kamení (ř.II) okolo IS "					
			* stáv. opravov. šachty (2ks) v DM chodníku/ výkop pro chodník "					
			((PI*((0,5+1,2+0,5)/2)^2 -PI*(1,2/2)^2)*0,18)^2			0,961		
			Součet			0,961		
10	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,690	75,17	3 434,52	CS ÚRS 2020 02
			* odvoz na skládku investora u Líšnice (bez poplatku) "					
			* odvoz přebyteků výkopů na skládku/ zemina "					
			m2DRNY03*0,15			8,250		
			* přebyteky výkopů na skládku "					
			RODKOP13			0,481		
			sODKOP103			36,959		
			Součet			45,690		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,481	30,31	14,58	CS ÚRS 2020 02
			* naložení ručních výkopů tř.1, strojně pro hromadný odvoz "					
			RODKOP13			0,481		
12	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	45,690	12,48	570,21	CS ÚRS 2020 02
			ODVOZ1103			45,690		
13	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se ztuhnutím	m2	184,000	15,06	2 771,04	CS ÚRS 2020 02
			* V 1/k-ce chodníku /plná skl.: úprava pláně pod ŠD " 184,0			184,000		
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							8 488,62	
14	K	181351003	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	55,000	40,07	2 203,85	CS ÚRS 2020 02
			* V4/ pro zatravnění: nově ohumování 0,15m "					
			TRAVA03			55,000		
15	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	14,871	272,60	4 053,83	CS ÚRS 2020 02
			* nová vegetační vrstva pro trávník 15cm "					
			0,15*TRAVA03*1,03*1,75			14,871		
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,000	16,24	893,20	CS ÚRS 2020 02
			* V2/ zatravnění (na novém ohumování 0,15 m) "			55,000		
			TRAVA03			55,000		
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,700	139,20	236,64	CS ÚRS 2020 02
			TRAVA03*0,030*1,03			1,700		
18	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	55,000	14,12	776,60	CS ÚRS 2020 02
			* srovn.pod ohumování (nebo podsypky zeminou HTÚ) "					
			TRAVA03			55,000		
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	110,000	2,95	324,50	CS ÚRS 2020 02
			* obdělání půdy "					
			TRAVA03*2			110,000		
D 5 Komunikace							137 124,62	
20	K	564851111-032	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm -fr. 0-32	m2	184,000	124,58	22 922,72	vlastní
			* V1/ k-ce chodníku (plná skl.): podklad ŠD 0-32, tl. 150mm " 184,0			184,000		
21	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací pro překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	18,300	2 146,00	39 271,80	CS ÚRS 2020 02
			* výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na st. AB vozovky podél předlážd 2-fádku "					
			* nad ložem/opěrkou kostky" 0,15*122,0			18,300		
			Mezísoučet			18,300		
22	K	573231107	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	18,300	13,46	246,32	CS ÚRS 2020 02
			* +výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na stáv. AB vozovky podél předlážděného 2-fádku "					
			m2ZapravkaAB03			18,300		
			PostřikACO03			18,300		
			Součet			18,300		
23	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	184,000	211,58	38 930,72	CS ÚRS 2020 02
			* V1/ k-ce chodníku (plná skl.): bet.plošná dlažba šedá 300/300 (400) tl.40mm "					
			* do lože fr.0-4, tl.30mm (lože+spárov. v ceně položky Kladení bet. dlažby...)"					
			184,0			184,000		
24	M	59248005-37	dlažba plošná betonová chodníková hladká 300x300x37mm přírodní	m2	104,480	342,20	35 753,06	vlastní
			* V1/ k-ce chodníku (plná skl.): bet.plošná dlažba šedá 300/300 (400) tl.40mm "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			184,0*1,02		187,680			
			"die PD stávající beton. plošná dlažba (v přípravě DM 208m2 celkem) "					
			"z toho ke zpětnému využití neposkozené kusy cca do 40% z DM dlažeb "					
			"odpočet zpětné vyuz. dlažeb " -0,40*208,0		-83,200			
			Součet dokoupené dlaždice		104,480			
		D 8	Trubní vedení				3 685,38	
25	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 842,69	3 685,38	CS ÚRS 2020 02
			"výkr. -001 Situace + foto/mapy.cz "					
			"úprava šacht. poklopu v chodníku /zvýšením" 2		2,000			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				221 046,97	
26	K	916111122-25	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého tř.C20/25	m	122,000	268,69	32 780,18	vlastní
			"výkr. -002 z SO 102: vzor.fezy lože beton do C20/25 "					
			"V4/ předlažba 2-fádkuz DŽK " (2-1)*122,0		122,000			
27	K	916111123-25	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25	m	122,000	268,69	32 780,18	vlastní
			"výkr. -002 z SO 102: vzor.fezy lože beton do C20/25 "					
			"V4/ předlažba 2-fádkuz DŽK " (2-1)*122,0		122,000			
			Mezisoučet		122,000			
28	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	5,368	736,60	3 954,07	CS ÚRS 2020 02
			"V4/ předlažba 2-fádkuz DŽK " 2*122,0*0,10*1,02		24,888			
			Mezisoučet celk. spotřeba m2		24,888			
			"- odpočet zpětné použití stáv. DM kostek (k dispozici min. 80%) z původ.2-fádků předlažby DŽK:2*122m2 "		-19,520			
			"-0,80*(2*122,0*0,10)		5,368			
			Součet dokoupené kostky					
29	K	916231213-25	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C20/25	m	122,000	305,39	37 257,58	vlastní
			"V2/ obrub.beton. chodníkový do C20/25 " 122,0		122,000			
30	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	123,220	153,12	18 867,45	CS ÚRS 2020 02
			"V3/ obrub.beton. chodníkový: 1000x100x250mm " 122,0*1,01		123,220			
31	K	916241113-25	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C 20/25	m	122,000	576,04	70 276,88	vlastní
			"V4/ předlažba kamenný obrubník 300/300/1000m (do C20/25)" 122,0		122,000			
			"zpětné použití stáv. DM kamen.obrubníků, (v případě doplněno kamen.obrubami z DM v SO 102)" 122,000					
			Součet		122,000			
32	K	919735114	Rezáni stávajícího živiniého krytu hl do 200 mm	m	122,000	164,26	20 039,72	CS ÚRS 2020 02
			"výkr. -001 Situace: fez napojení na st. AB vozovku podél předlažd.2-fádku "					
			"kostka 10cm+lože 10cm= fez hl.20cm " 122,0		122,000			
33	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živiniého	m2	18,300	4,01	73,38	CS ÚRS 2020 02
			"+ ometení pod postřik obrusů ACO (zaprávky po předlažbě 2-fádku DŽK)" 18,300		18,300			
			PostřikACO03		18,300			
			Mezisoučet pod postřik obrusů ACO		18,300			
34	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	61,000	31,13	1 898,93	CS ÚRS 2020 02
			"foto mapy.cz / stržení nánosu na 2-fádku kostek před předlažbou"		61,000			
			"V4/ předlažba 2-fádku z DŽK 122,0mb" 0,5*122,0					
35	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	122,000	12,68	1 546,96	CS ÚRS 2020 02
			"V4/ kamenné obrubníky: předlažba " 122,0		122,000			
36	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	99,840	12,76	1 273,96	CS ÚRS 2020 02
			"PU 1/ stáv.chodníky dlažba: DM dlaždice 30/30/4cm/ 208 m2"		99,840			
			"pro zpětné použití cca 40%+20% rezerva přebírky " (0,40*208)*1,20		99,840			
37	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živinou směsí nebo MC	m2	24,400	12,20	297,68	CS ÚRS 2020 02
			"V3/ předlažba 2-fádkuz DŽK " 2*122,0*0,10		24,400			
		D 997	Přesun sutě				27 771,35	
38	K	997221139-09	Vodorovná doprava vybouraných hmot malou strojně technikou do 100 m, s naložením a se složením	t	51,240	60,14	3 081,57	vlastní
			"manipulace materiálu pro zpět.použití v rámci stavby: kamen.obrubníky: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "					
			"zpětné použití obrub: tonáž už po očištění (viz.položky 9790244...)" 25,620		25,620			
			"obrubníky 300/300mm: 100% " 122,0*0,210		25,620			
			Mezisoučet zpětné použití na stavbě obruby		25,620			
			"+ zpětný rozvoz vč. naložení " IOBRUBYzpet03		51,240			
			Součet					
39	K	997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	22,810	123,01	2 805,86	CS ÚRS 2020 02
			"manipulace materiálu pro zpětné použití v rámci stavby: odložení kostek DŽK: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "					
			"zpětné použití: 2-fádky předlažby DŽK: tonáž už po očištění a přebírce (viz.položky 9790711...)" 4,333		4,333			
			"kostky 2-fádek 80% " 0,80*(2*122,0)*0,10*0,222		4,333			
			Mezisoučet zpětné použití na stavbě KOSTKY		4,333			
			"dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" 0,40*(208,0*0,085)		7,072			
			Mezisoučet zpětné použití na stavbě DLAZBA		7,072			
			"+ zpětný rozvoz " IKOSTKYzpet03		4,333			
			"+ zpětný rozvoz " IDLAZBAzpet03		7,072			
			Součet		22,810			
40	K	997221159	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem	t	114,050	21,48	2 449,79	CS ÚRS 2020 02
			"odvoz + zpětný rozvoz " 2*IKOSTKYzpet03*(100-50)/10		43,330			
			"odvoz + zpětný rozvoz " 2*IDLAZBAzpet03*(100-50)/10		70,720			
			Součet		114,050			
41	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	84,820	31,33	2 657,41	CS ÚRS 2020 02
			SUTsypka03		76,585			
			SUTasfB03		8,235			
			Součet		84,820			
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	268,460	8,98	2 410,77	CS ÚRS 2020 02
			"skládku investora bez poplatku (u obce Lišnice) "					
			SUTsypka03*(3-1)		153,170			
			"asfalty na skládku / recyklaci s poplatkem" 115,290		268,460			
			SUTasfB03*(15-1)					
			Součet					
43	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	37,762	32,47	1 226,13	CS ÚRS 2020 02
			SUTbetKUS03		37,762			
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	75,524	8,50	641,95	CS ÚRS 2020 02
			"skl. investora bez poplatku"					
			SUTbetKUS03*(3-1)		75,524			
45	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	76,585	44,90	3 438,67	CS ÚRS 2020 02
			"sypký odpad z čištění obrub, dlažeb, zbytek podsypů apod." 76,585		76,585			
			SUTsypka03					
46	K	997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,762	110,39	4 168,55	vlastní
			"nalož.poškozených zbytků DM dlažeb, kostek -po přebírce a očištění "					
			SUTbetKUS03		37,762			
47	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,235	580,00	4 776,30	CS ÚRS 2020 02
			"bouraný asfalt (překopy, drážky) / tl. 200mm, 18,3m2 " 18,3*0,450		8,235			
			Mezisoučet		8,235			
48	K	997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	76,585	1,00	76,59	vlastní
			"POZNÁMKA "					
			"POLOŽKA: je určena pro vyčištění sutě SYPKÉ a KUSOVÉ pro odvozy "					
			"na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení "					
			"Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "					
			"na místo určené investorem "					
			Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
			"sut +hmoty celkem " 159,607		159,607			
			Mezisoučet		159,607			
			"- odpočet zpětné použ. materiálu "					
			"kostky 2-fádek 80% z DM" -0,80*(2*122,0)*0,10*0,222		-4,333			
			"dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" -0,40*208,0*0,085		-7,072			
			"kamenný obrubník 300/300mm" -122,0*0,210		-25,620			
			Mezisoučet zpětné použití		-37,025			
			"odpočet asfaltů (bouraných) na skládku / recyklaci s poplatkem" 8,235		-8,235			
			-SUTasfB03		-8,235			
			Mezisoučet skládka živice		-8,235			
			"-odpočet KUSOVÉ sutě (pro odvozy na skl. investora)" 37,762		-37,762			
			-SUTbetKUS03		-37,762			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet skládka investora suť KUSY			-37,762		
	VV	SUTsypka03	Součet SUT SYPKA šterky, betony, lože obrub, kostek, nános z čištění			76,585		
49	K	997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUT KUSOVÁ A HMOTY	t	37,762	1,00	37,76	vlastní
	VV		* POZNÁMKA *					
	VV		* POLOŽKA: je určena pro vyčištění KUSOVÉ sítě *					
	VV		* na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení *					
	VV		* Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy suti (sypkých, kusových) a hmot *					
	VV		* na místo určené investorem *					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA			0,000		
	VV		* 1/ suť betonová KUSOVÁ (rozbité dlažby, poškoz. kostky)*					
	VV		* dlaždice 30/30/4 /chodník (60% z DM)*		0,60*(208,0*0,085)*1,1		11,669	
	VV		* z původ.2-rádků přidlažby DŽK (odpad max 20%)*		0,20*(2*122,0*0,10*0,222)		1,083	
	VV		* obrubníky beton.stojaté (100%)*		122,0*0,205		25,010	
	VV	SUTbetKUS03	Mezisoučet 1				37,762	
	VV		Součet				37,762	
D	998		Přesun hmot				3 699,43	
50	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	100,967	36,64	3 699,43	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 822 29

Místo: MOHELNICE

CC-CZ: 21121

Datum: 23. 10. 2020

Zadavatel:

Město Mohelnice, U brány916/2, Mohelnice 789 85

IČ: 00303038

DIČ: CZ00303038

Zhotovitel:

IČ: 26271303

DIČ: CZ699004845

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 dále 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**95 700,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 700,00	21,00%	20 097,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****115 797,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: MOHELNICE

Datum: 23. 10. 2020

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

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	95 700,00
---------------------------------	------------------

OST - Ostatní	29 000,00
---------------	-----------

O01 - Ostatní - Dopravně inženýrské opatření	29 000,00
--	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	66 700,00
--	------------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 640,00
---	----------

VRN2 - Příprava staveniště	7 540,00
----------------------------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště	3 480,00
----------------------------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost	40 020,00
---------------------------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy	580,00
-----------------------	--------

VRN9 - Ostatní náklady	10 440,00
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Objekt: **VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: MOHELNICE

Datum: 23. 10. 2020

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

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							95 700,00	
D		OST	Ostatní				29 000,00	
D		O01	Ostatní - Dopravné inženýrské opatření				29 000,00	
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	29 000,00	29 000,00	vlastní
	VV		" Dopravné inženýrské opatření dle výkř. : "					
	VV		" výkř. C-003 Situace ZOV / (DIO 1: pro úsek: SO 101,102,103 + DIO 2: pro úsek SO 104) "					
	VV		" dle TZ-B.8- ZOV " 1		1,000			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				66 700,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 640,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		" Vytýčení vlastnícké hranice pozemků před stavbou "					
	VV		" včetně trvalé stabilizace lomových bodů: "					
	VV		" C-002 Koordinační situace: komplet pro: SO 101,102,103,104 " 1		1,000			
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		" Vytýčení objektů stavby a pevných "					
	VV		" vytyčovací bodů včetně fixace "					
	VV		" a obnovení zhotovitelem "					
	VV		1		1,000			
D		VRN2	Příprava staveniště				7 540,00	
4	K	022003000-1	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS	kpl	1,000	7 540,00	7 540,00	vlastní
	VV		" Vytýčení stávajících podzemních inženýrských "					
	VV		" sítí před zahájením zemních prací "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" dle TZ-B.1 f)"					
	VV		" C-002 Koordinační situace (Legendy IS)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				3 480,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 480,00	3 480,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		" vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS: 2x "					
	VV		" dle TZ-B.8- ZOV (odstavec/ a,b,c,f, k,o)"					
	VV		" výkř. C-003 Situace ZOV / (ZS 1 pro úsek: SO 101,102,103 + ZS 2 pro úsek SO 104) "					
	VV		" výkř. C-002 Koordinační situace"					
	VV		" obě ZS celkem/ komplet " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				40 020,00	
6	K	043194001-11	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použitá na povrch terénu	kpl	1,000	20 880,00	20 880,00	vlastní
	VV		" komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol " 1		1,000			
7	K	043194000-12	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 - výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací)	Kč	1,000	18 560,00	18 560,00	vlastní
	VV		" komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol " 1		1,000			
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2020 02
D		VRN7	Provozní vlivy				580,00	
9	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	kpl	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		" SO 104 - TZ-D-h) - provizorní přístupy k nemovitostem, zajišť, příjezdů pro IZS" 1		1,000			
D		VRN9	Ostatní náklady				10 440,00	
10	K	091503000-11	Náklady související s publikační činností - Zajištění povinné publicity (zřízení a osazení informačních tabulí)	kus	2,000	1 740,00	3 480,00	vlastní
	VV		" Zajištění povinné publicity (zřízení a osazení informačních tabulí)2					
	VV		"informační tabule 1500 x 1000 mm o stavbě dle požadavků objednatele "					
	VV		" - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby "					
	VV		" umístění v ZÚ a KÚ konkrétní etapy, s přesunem do další "					
	VV		" ks tabulí " 2		2,000			
11	K	091704000	Náklady na údržbu	kpl	1,000	6 960,00	6 960,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		" TZ -B.8-ZOV: průběžná údržba používaných komunikací (očistění) "					
	VV		" C-002 Koordinační situace -SO 101...104 "					
	VV		" komplet " 1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 20054-01
 Stavba: MOHELNICE, OLOMOUCKÁ, CHODNÍK K ČSAD

Datum: 23. 10. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101 PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 1			
m2DRNY01			32,000
	" V4/ zatrav.32m2 /skryvka pro KTÚ při výměně chodník.obrub 105mb" 0,3*105,0+0,5		32,000
m2DRNY01	Mezisosoučet		32,000
Použití figury:			
111301113-15	Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnutí na skládku, recyklaci)	m2	32,000
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,560
m2ZapravkaAB01			15,750
	" výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na st. AB vozovku podél předlážd.2-fádku"		0,000
	" nad ložem/opěrkou kostky" 0,15*105,0		15,750
m2ZapravkaAB01	Mezisosoučet		15,750
Použití figury:			
572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	15,750
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	15,750
ODVOZT101			37,560
	" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"		0,000
	" odvoz přebytků výkopů na skládku/ zemina "		0,000
	m2DRNY01*0,15		4,800
	" přebytky výkopů na skládku: ŠP+zemina"		0,000
	rODKOPt101		0,240
	sODKOPt101		24,420
	omezODKOPt101		8,100
ODVOZt101	Součet		37,560
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,560
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	37,560
omezODKOPt101			8,100
	" PÚ 4/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 182m2 "		0,000
	" část výkopů pod mostem " (1,5*30,0)*0,18		8,100
omezODKOPt101	Součet		8,100
Použití figury:			
122257203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8,100
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	24,420
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,560
PostřikACO01			15,750
	" +výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na stáv. AB vozovku podél předlážděného 2-fádku"		0,000
	m2ZapravkaAB01		15,750
PostřikACO01	Součet		15,750
Použití figury:			
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	15,750
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	15,750
rODKOPt101			0,240
	" ruční odkop ŠP+zem. okolo IS "		0,000
	" stáv.upravov. šachta V DM chodníku/ výkop pro chodník"		0,000
	$0,50 * ((PI * ((0,5 + 1,2 + 0,5) / 2)^2 - PI * (1,2 / 2)^2) * 0,18)$		0,240
rODKOPt101	Mezisosoučet		0,240
Použití figury:			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,240
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	24,420
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,560
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,240
sODKOPt101			24,420
	" odkopy (ŠP +zem.) DM komunikací (mimo DM krytů: dlažby) "		0,000
	" PÚ 4/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 182m2 " 0,18*182		32,760
	" - ruční odkopy u IS (okolo šachty/foto)		0,000
	-rODKOPt101		-0,240
	" - omezené odkopy pod mostem "		0,000
	-omezODKOPt101		-8,100
sODKOPt101	Součet		24,420
Použití figury:			
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	24,420
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,560
SUTasfB01			7,088
	" bouraný asfalt (překopy, drážky) / tl. 200mm, 15,75m2 " 15,75*0,450		7,088

Kód	Popis	MJ	Výměra
SUTasfB01	Mezisoučet		7,088
Použití figury:			
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,088
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	73,493
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	232,042
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	66,405
SUTbetKUS01			32,667
	" 1/ suť betonová KUSOVÁ (rozbité dlažby, poškoz. kostky)"		0,000
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (60% z DM)" 0,60*(182,0*0,085)*1,1		10,210
	" z původ.2-fádků přídlažby DŽK (odpad max 20%)" 0,20*(2*105,0*0,10*0,222)		0,932
	" obrubníky beton.stojaté (100%)" 105,0*0,205		21,525
SUTbetKUS01	Mezisoučet 1		32,667
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUŤ KUSOVÁ A HMOTY	t	32,667
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	32,667
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	65,334
997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,667
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	66,405
SUTsyпка01			66,405
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení sítě SYPKÉ a KUSOVÉ pro odvozy "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení "		0,000
	" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy suti a hmot "		0,000
	" na místo určené investorem "		0,000
	" suť +hmoty celkem " 138,128		138,128
	" - odpočet zpětné použ. materiálu "		0,000
	" kostky 2-fádek " -0,80*(2*105,0)*0,10*0,222		-3,730
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" -0,40*182,0*0,085		-6,188
	" kamenný obrubník 300/300mm" -105,0*0,210		-22,050
	" odpočet asfaltů (bouraných) na skládku / recyklaci s poplatkem"		0,000
	-SUTasfB01		-7,088
	"-odpočet KUSOVÉ sítě (pro odvozy na skl. investora)"		0,000
	-SUTbetKUS01		-32,667
SUTsyпка01	Součet SUŤ SYPKÁ štěrky, betony, lože obrub, kostek		66,405
Použití figury:			
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	66,405
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	73,493
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	232,042
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	66,405
tDLAZBAzpet01			6,188
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" 0,40*(182,0*0,085)		6,188
tDLAZBAzpet01	Mezisoučet zpětné použití na stavbě DLAZBA		6,188
Použití figury:			
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	19,836
997221159	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem	t	99,180
tKOSTKYzpet01			3,730
	" manipulace materiálu pro zpětné použití v rámci stavby: odložení kostek DŽK: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "		0,000
	" zpětné použití: 2-fádky přídlažby DŽK: tonáž už po očištění a přebírcce (viz.položky 9790711...)"		0,000
	" kostky 2-fádek 80%" 0,80*(2*105,0)*0,10*0,222		3,730
tKOSTKYzpet01	Mezisoučet zpětné použití na stavbě KOSTKY		3,730
Použití figury:			
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	19,836
997221159	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem	t	99,180
tOBRUBYzpet01			22,050
	" manipulace materiálu pro zpět.použití v rámci stavby: kamen.obrubníky: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "		0,000
	" zpětné použití obrub: tonáž už po očištění (viz.položky 9790244...)"		0,000
	" obrubníky 300/300mm: 100%" 105,0*0,210		22,050
tOBRUBYzpet01	Mezisoučet zpětné použití na stavbě obruby		22,050
Použití figury:			
997221139-09	Vodorovná doprava vybouraných hmot malou strojní technikou do 100 m, s naložením a se složením	t	44,100
TRAVA01			32,000
TRAVA01	" V 4/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15 m)" 32,0		32,000
Použití figury:			
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,000
181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pí do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	32,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	32,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,989
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	8,652
ZD6chod01			4,000
	" V cenách jsou započ. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a mater.na výplň spár."		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" V2/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená SLP s výstupky " 1,0		1,000
	" V3/ k-ce chodníku (plná skl.): ZD6 červená - nehmátová " 3,0		3,000
	" (vkládané pásy ZD6 200/100 v deskové dlažbě 300/300mm = skup. zatřídění B)"		0,000
ZD6chod01	Součet		4,000
SO 102 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PŘIPOJENÍ ÚČELOVÉ KOM. NA SILNICI II/644			
cODKOP1t02			43,950
	" odkopy v zemině po sejmutí dříví nebo dokopy po DM komun. (mimo DM krytů, podsypů vozov.= odkop II.tř.)"		0,000
	" PÚ 1 / stáv. zelená plocha: výkopy pro chodník 12m2 , komunikaci 17m2 "		0,000
	" chodník " 0,10*12,0		1,200
	" komunikaci " 0,75*17,0		12,750
	" PÚ 2/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro komun.2m2 (dokop v zemině) "		0,000
	" komunikaci celk.0,9m /část. zbytek zemina(0,7m)" (0,9-0,20)*2,0		1,400
	" PÚ 3/ stáv. asf. komunik. výkopy pro komunik. 54m2 (dokop v zemině)		0,000
	" komunikaci celk.0,55m /část. zbytek zemina(0,2m)" (0,55-0,30)*54,0		13,500
	" odkopy I.tř. (ŠP podsypy) DM komunikací (mimo DM krytů: dlažby) "		0,000
	" PÚ 2a/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 48m2 , komun.2m2 , zeleň 51m2 "		0,000
	" chodník " 0,20*48,0		9,600
	" komunikaci celk.0,9m /část. zbytek zemina(0,7m)" 0,20*2,0		0,400
	" pro zeleň " 0,10*51,0		5,100
cODKOP1t02	Mezisoučet		43,950
cRYHYkan02			43,448
	" odvodnění: přípojky ul. vpustí / výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV "		0,000
	" výkop od pláňe: vozovky -0,45m, chodníku -0,23m nebo v RT =zaústění do UV(V3) "		0,000
	" výkr. -003, vpustě: 3* přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3)"		0,000
	" UV: V1" 1,5*1,5*(0,15+1,12-0,45)		1,845
	" UV: V2 " 1,5*1,5*(0,15+1,42-0,45)		2,520
	" OV: V6" 1,5*1,5*(0,15+1,42-0,23)		3,015
	" přípojka V1/do V2" 0,9*((0,15+1,12+1,35)/2-0,45)*(6,0-2*0,5)		3,870
	" přípojka V2/do V3" 0,9*((0,15+1,42+1,9)/2-0,45/2)*(11,5-2*0,5)		14,270
	" přípojka V6/do V3" 0,9*((0,15+1,42+1,9)/2-0,23/2)*(5,5-2*0,5)		6,561
	" napojení do nové UV(V2) 1x = je započteno ve výkopu pro V2" 0		0,000
	" napojení do stáv.UV(V3) 2x napoj. výkop 1x " ((1,8*1,8-PI*(0,55/2)^2)*1,9)*1		5,705
	" + část výkopů pro DM 2 vustí (V4+V5) "	2*3,0	6,000
	" -opočet překopu pro V6" -1,5*0,5*0,45		-0,338
cRYHYkan02	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		43,448
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	36,095
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	28,313
cVYKOPt102			82,898
	" odkopy pro komunikace tř.I "		0,000
	rODKOPt102		0,501
	sODKOPt102		43,449
	" rýhy pro odvodnění: UV, přípojky "		0,000
	rRYHYKANz02		2,853
	sRYHYKANz02		36,095
cVYKOPt102	Mezisoučet celk.výkopy tř.I (zemina+ŠP)		82,898
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	143,018
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	82,898
HMOTYbet02			1,369
	" 3/ suť betonová HMOTY (skruže UV) odd. 89 HSV zruš. 2 vpustí "		0,000
	m3OPskruže02*1,92		1,369
HMOTYbet02	Mezisoučet 3		1,369
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUŤ KUSOVÁ A HMOTY	t	20,660
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,635
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,270
997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,635
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,312
HMOTYpalety02			13,266
	" 4/ HMOTY NA PALETÁCH (kamenné obrubníky 13,056 t + přebytek kostek 0,210 t)"		0,000
	" napaletování očištěn. DM žul. obrub (PÚ 6/ celkem 113mb= 68m stojaté +45 ležaté) "		0,000
	" stojaté krajníky" 68,0*(0,082+0,120)/2		6,868
	" ležaté krajníky " 45,0*(0,125+0,150)/2		6,188
	" přebytek kostek (na skl. investora)"		0,000
	" zpětné použití stáv. DM kostek (k dispozici min. 80%) z původ.2-fádků při dlažbě DŽK /DM 2*113m "		0,000
	" 0,80*(2*113,0*0,10)=18,08m2 "	18,08*0,222	4,014
	" -spotřeba 2-fádek ŽK: 2*84m =(2*84,0*0,10)*1,02=17,136m2 "	-17,136*0,222	-3,804
HMOTYpalety02	Mezisoučet 4		13,266

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUŤ KUSOVÁ A HMOTY	t	20,660
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,635
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,270
997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,635
997221612-09	Příplatek k nakládání za paletizaci vybouraných hmot - pro odvozy do skladu investora, v ceně naskládání materiálu na palety, fixace materiálu (zabezpečení převážáním), dodávka palet	t	13,266
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,312
ISvykopKAN02			5,705
	" odvodnění / výkop v pásnu stáv. IS pro přípojky+ UV: v.-001 Situace "		0,000
	" mtž. otvory napojení (od V2,V6) do stáv. V3"		0,000
	(1,8*1,8-PI*(0,55/2)*2)*1,9		5,705
ISvykopKAN02	Mezisoučet IS výkop kanalizace		5,705
Použití figury:			
130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,705
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,853
KolenoOBRUB02			1,000
	" výkr.-001 Situace: odtok z odvodň. obrubníků (od reviz.kusu): koleno napojení do UV" 1		1,000
KolenoOBRUB02	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000
28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	1,000
KOLENOUv02			3,000
	" v.-003 Vpusti: UV2x+OV1x ,koleno přípojky od vpusti " 2+1		3,000
KOLENOUv02	Mezisoučet		3,000
Použití figury:			
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000
286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000
LOZEkan02			3,961
	" srovnávací položka: lože pískový podsyp fr. 0-8 "		0,000
	" výkr. -003, vpustě: 3* přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3)"		0,000
	0,9*0,15*(23,0-2*0,5)*3		2,700
	(0,15*1,5*1,5)*3 " pod UV "		1,013
	(0,15*1,5*0,5)*1 " napojení do nové UV 1x "		0,113
	(0,15*1,8*0,5)*1 " napojení do stáv.UV 2x, výkop(lože) 1x"		0,135
LOZEkan02	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 102		3,961
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,961
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,313
m2DRNY02			35,000
	" PÚ 1 / stáv. zelená plocha: sejmutí drnů vč.odhumosování tl. 150mm " 35,0		35,000
m2DRNY02	Mezisoučet		35,000
Použití figury:			
111301113-15	Sejmutí drnu strojní tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)	m2	35,000
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
m2PAZENI02			74,730
	" odvodnění: přípojky ul. vpustí / výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV "		0,000
	" výkop od pláňe: vozovky -0,45m, chodníku -0,23m nebo v RT =zaústění do UV(V3) "		0,000
	" výkr. -003, vpustě: 3* přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3)"		0,000
	" UV: V1 = (0,15+1,12-0,45)=0,82m hl.pod 1m bez pažení "	0	0,000
	" UV: V2 " 4*1,5*(0,15+1,42-0,45)		6,720
	" OV: V6" 4*1,5*(0,15+1,42-0,23)		8,040
	" přípojka V1/do V2 =(0,15+1,12+1,35)/2-0,45=0,86m hl. pod 1m bez pažení" 0		0,000
	" přípojka V2/do V3" 2*((0,15+1,42+1,9)/2-0,45/2)*(11,5-2*0,5)		31,710
	" přípojka V6/do V3" 2*((0,15+1,42+1,9)/2-0,23/2)*(5,5-2*0,5)		14,580
	" napojení do nové UV(V2) 1x = je započteno ve výkopu pro V2" 0		0,000
	" napojení do stáv.UV(V3) 2x napoj. výkop 1x " (4*1,8*1,9)*1		13,680
m2PAZENI02	Součet		74,730
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	74,730
151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	74,730
m2ZapravkaAB02			8,625
	" výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na st. AB vozovku podél předlážd.2-fádku +pro V6 "		0,000
	" nad ložem/opěrkou kostky" 0,15*(20+34)		8,100
	" pro výkop OV/V6 " 1,5*(0,50-0,15)*1		0,525
m2ZapravkaAB02	Mezisoučet		8,625
Použití figury:			
572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	8,625
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	165,675
m3OPskruze02			0,713
	" PÚ 7/ DM stáv. UV (+zaslepení přípojek) =2ks "		0,000
	" + výkr. -003 Vpusti: tabulka UV -vybour. stáv. vpustí V3, V4 "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" 2 ks, na celou hl.=skruže+dno: M3 OP (obestav.prostoru) vpustí "		0,000
	(PI*(0,55/2)*2*1,5)*2		0,713
m3OPskruze02	Součet		0,713
Použití figury:			
890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží různé obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,713
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SÚT KUSOVÁ A HMOTY	t	20,660
m3SANACE02			50,000
Použití figury:			
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	100,000
58344009-150	kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování	t	19,944
M3zemHTU02			60,120
	" srovnávací ploška "		0,000
	" V9/ zemina HTÚ (zásypy vč. rozprostření 0,02-0,30m) pod ohumusování (po -0,15m) po DM vozovky a chodníku "		0,000
	" dle PÚ 2/ DM stáv.chodníky dlažba +výkop 0,10m pro zeleň 51m2 "		0,000
	" m3 HTÚ pro zeleň " ((0,04+0,03+0,10)-0,15)*51,0		1,020
	" dle PÚ 3/ DM asf. komunik (0,15+0,20m)+ výkop 0,10m pro zeleň 197m2 "		0,000
	" m3 HTÚ pro zeleň " ((0,15+0,20+0,10)-0,15)*197,0		59,100
	" zpětné využití: odkopy tř.1 (zeminy + ŠP)+ zem.z rýh kanalizace= 82,898 M3 (bilance viz.pol. 162551108 -Vodorov.přemíst. od 3000m) "		0,000
	" pro potřeby HTÚ 60,12 M3 kubatura 82,898 m3 vystačí "		0,000
M3zemHTU02	Součet		60,120
Použití figury:			
171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	60,120
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	143,018
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	82,898
mbVDZ02			45,000
	" výkr. -001 Situace / VDZ vodící pruh V4 (0,25)* 45,0		45,000
mbVDZ02	Mezisoučet		45,000
Použití figury:			
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	45,000
938909311	Čištění vozovky metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	276,175
NatrubekRK02			1,000
	" výkr.-001 Situace: odtok z odvodň. obrubníků (od reviz.kusu): nátrubek napojení do RK" 1		1,000
NatrubekRK02	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000
28613250-01	nátrubek spojovací odvodňovacího systému komunikací DN 100 (pro revizní díl odvodnov. obrub, typu Kerb)	kus	1,000
nSloupDZ02			1,000
	" výkr. -001 Situace / SDZ sloupek pro P6 " 1		1,000
nSloupDZ02	Mezisoučet nové sloupky		1,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000
40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	1,000
OBSYPkan02			10,026
	" odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace "		0,000
	" vpustě: 3* přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3)"		0,000
	0,9*(0,160+0,3)*(23-2*0,5*3)		8,280
	1,5*(0,160+0,3)*0,5*(3+1)		1,380
	1,8*(0,160+0,3)*0,5*2		0,828
	-PI*(0,160/2)*2*23,0		-0,462
OBSYPkan02	Mezisoučet OBSYP kanalizace		10,026
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	10,026
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,313
58337303	šterkopišek frakce 0/8	t	19,716
OCELKus02			0,300
	" 2/ sut KOVY (ocel, litina) sběra nebo sklad investora "		0,000
	" mříže vč.rámu z 2DM vpustí+ 1x výměna UV/poklop" (2+1)*0,100		0,300
OCELKus02	Mezisoučet 2		0,300
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SÚT KUSOVÁ A HMOTY	t	20,660
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,025
997221569	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14,150
997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,025
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,312
ODKOPkamenSAN02			50,900
	" odkopy tř.II (HDK podsypy) DM komun. (mimo DM krytů: AB):kamenivo použít do sanace ccca 90%"		0,000
	" PÚ 3/ stáv. asf. komunik: výkopy pro komunik. 54m2, chodník 75m2 , zeleň 197m2 "		0,000
	" komunikací celk.0,55m /část. zbytek zemina(0,2m)* 0,30*54,0		16,200
	" chodník " 0,20*75,0		15,000
	" pro zeleň " 0,10*197,0		19,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
ODKOPkamenSAN02	Mezisoučet celkově ODKOP kamenivo do SANACE		50,900
Použití figury:			
122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	50,653
162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	96,710
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,090
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	50,900
58344009-150	kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování	t	19,944
ODVOZt102			28,028
	" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"		0,000
	" odvoz přebytků výkopů na skládku/ zemina "		0,000
	m2DRNY02*0,15		5,250
	" odkopy pro komunikace tř.I "		0,000
	rODKOPt102		0,501
	sODKOPt102		43,449
	" rýhy pro odvodnění: UV, přípojky "		0,000
	rRYHYKANz02		2,853
	sRYHYKANz02		36,095
	" - část zeminy pro zpětné využití (vrstvy HTÚ pod humusování): M3 "		0,000
	- M3zemHTU02		-60,120
ODVOZt102	Součet		28,028
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,118
ODVOZt202			5,090
	" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"		0,000
	" přebytky výkopů tř.2 na skládku: štěrky, makadam "		0,000
	rODKOPt202		0,247
	sODKOPt202		50,853
	sRYHYKANsan02		4,500
	" - odpočet zpět. využití kameniva z rýh přes SANAČNÍ vrstvy do zásypů kanalizace"		0,000
	-sRYHYKANsan02		-4,500
	" - odpočet kamenivo z odkopů tř.II zpětně do sanace cca 90%"		0,000
	-0,90*ODKOPkamenSAN02		-45,810
ODVOZt202	Součet odvozy tř.II		5,090
Použití figury:			
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,090
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,118
piSodkop1			0,000
PostrikACO02			165,675
	" dle TZ + vzor. fezu č.2 = spoj. postřik z K-A emulze"		0,000
	" V 1/ k-ce komunik./plná skl: spoj.postřik PS-E, 0,40 kg/m2 "	65,0	65,000
	" V 2/ k-ce účet.kom./ částeč.skl.: spoj.postřik PS-E, 0,40 kg/m2 "	88,0	88,000
	" + napojení přesahem (vzor.feza 1) v místě 2 stáv.komunikací / výkr. -001 Situace "		0,000
	" PS-E pod obrus ACO " (4-1)*0,05*(20,0+7,0)		4,050
	" +výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na stáv. AB vozovku podél předlážděného 2-rádku"		0,000
	m2ZaprávkaAB02		8,625
PostrikACO02	Součet		165,675
Použití figury:			
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	165,675
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	276,175
Připoj110BRUB02			0,500
	" výkr.-001 Situace: odtok z odvodň. obrubníků (od reviz.kusu) napojení do UV (V6)"		0,000
	" přepojení nátrubku DN 110 od UV " 1*0,5		0,500
Připoj110BRUB02	Mezisoučet přípojka obrub. odvodnění		0,500
Připoj160UV02			23,690
	" PVC přípojky DN150(160) SN10 od vpustí (zaústění dle v. -001 Situace+ tabulky UV výkr.-003) "		0,000
	" v.-003 Vpustli: UV2x+OV1x , výpis přípojek V1,V2,V6 (celk.23m) " 6,0+11,5+5,5		23,000
	" + sklon potrubí "		0,000
	UVpřipojky02*0,03		0,690
Připoj160UV02	Součet		23,690
Použití figury:			
871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	23,690
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	28,313
rDMbeton02			1,649
	" PÚ 3/ stáv. asfal.komun.-celá k-ce: bourání betonu 0,20m (celk.326m2)		0,000
	" ruční bourání okolo stáv.upravov. UV/V3 V DM komunikaci/ bourání pro zeleň"		0,000
	Pl*(1,55/2)^2 -Pl*(0,55/2)^2		1,649
rDMbeton02	Mezisoučet		1,649
Použití figury:			
113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	1,649
113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	324,351

Kód	Popis	MJ	Výměra
RedukceOBRUB02			1,000
	" redukce připojení od ODVOD.OBRUB: trubka DN110/ napojovací sedlo DN150 do UV (V6)" 1		1,000
RedukceOBRUB02	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	1,000
28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	1,000
rODKOPt102			0,501
	" ruční odkop zeminy (tř. I) okolo IS "		0,000
	" stáv. sloup VO (nad.vedení) v DM ostrůvku pod zelení / výkop pro komunikaci 0,75m" $((PI*(0,5+0,35+0,5)/2)^2 - PI*(0,35/2)^2)/0,75)/2$		0,000 0,501
rODKOP102	Mezisoučet		0,501
Použití figury:			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,501
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	43,449
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
rODKOPt202			0,247
	" ruční odkop tř.II (štěrky HDK) okolo IS "		0,000
	" stáv.úpravov. UV/V3 V DM komunikaci/ výkop pro zeleň a chodník" $(PI*(1,55/2)^2 - PI*(0,55/2)^2)/(0,10+0,20)/2$		0,000 0,247
rODKOP202	Mezisoučet		0,247
Použití figury:			
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	0,247
122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	50,853
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,090
rRYHYKANz02			2,853
	" odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro:		0,000
	" pro vpustě + kan.připojky od UV "		0,000
	0,50*ISvykopKAN02		2,853
rRYHYKANz02	Součet ruční RYHY KANALIZACE		2,853
Použití figury:			
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,853
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	36,095
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
sODKOPt102			43,449
	" odkopy v zemině po sejmutí dřív nebo dokopy po DM komun. (mimo DM krytů, podsypů vozov.= odkop II.tř.)"		0,000
	" PÚ 1 / stáv. zelená plocha: výkopy pro chodník 12m2 , komunikaci 17m2 "		0,000
	" chodník " 0,10*12,0		1,200
	" komunikaci " 0,75*17,0		12,750
	" PÚ 2/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro komun.2m2 (dokop v zemině) "		0,000
	" komunikaci celk.0,9m /část. zbytek zemina(0,7m)" (0,9-0,20)*2,0		1,400
	" PÚ 3/ stáv. asf. komunik: výkopy pro komunik. 54m2 (dokop v zemině)		0,000
	" komunikaci celk.0,55m /část. zbytek zemina(0,2m)" (0,55-0,30)*54,0		13,500
	" odkopy I tř. (ŠP podsypy) DM komunikací (mimo DM krytů: dlažby) "		0,000
	" PÚ 2a/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 48m2 , komun.2m2 , zeleň 51m2 "		0,000
	" chodník " 0,20*48,0		9,600
	" komunikaci celk.0,9m /část. zbytek zemina(0,7m)" 0,20*2,0		0,400
	" pro zeleň " 0,10*51,0		5,100
	" - ruční odkopy u IS (okolo sloupu VO)		0,000
	-rODKOPt102		-0,501
sODKOP102	Součet strojní ODKOP třídy I		43,449
Použití figury:			
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	43,449
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
sODKOPt202			50,653
	" odkopy tř.II (HDK podsypy) DM komun. (mimo DM krytů: AB):kamenivo použít do sanace ccca 90%"		0,000
	" PÚ 3/ stáv. asf. komunik: výkopy pro komunik. 54m2, chodník 75m2 , zeleň 197m2 "		0,000
	" komunikaci celk.0,55m /část. zbytek zemina(0,2m)" 0,30*54,0		16,200
	" chodník " 0,20*75,0		15,000
	" pro zeleň " 0,10*197,0		19,700
	" - ruční odkopy u IS (okolo UV/V3)		0,000
	-rODKOPt202		-0,247
sODKOP202	Součet strojní ODKOPY tř.II		50,653
Použití figury:			
122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	50,653
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,090
sRYHYKANsan02			4,500
	" odvodnění: připojky ul. vpustí / výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV "		0,000
	" výkop přes SANACNÍ vrstvu kameniva (II.tř.) tl. 0,50m od pláně vozovky (od -0,45m) "		0,000
	" výkr. -003, vpustě: 1* připojka DN 150 dl. 6m, UV 2x (V1,V2), napoj.do 1x do nové V2"		0,000
	" UV: V1" 1,5*1,5*0,50		1,125
	" UV: V2 " 1,5*1,5*0,50		1,125

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" přípojka V1/do V2" 0,9*0,50*(6,0-2*0,5)		2,250
	" sanační kamenivo zpětně využít do zásepů / viz. bilance ŠD pro zásepů rýh"		0,000
sRYHYKANsan02	Součet strojní RÝHY KANALIZACE přes sanační kamenivo		4,500
Použití figury:			
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	4,500
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	36,095
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,090
583312020	šterkodrř netříděná do 100mm amfibolit	t	52,290
sRYHYKANz02			36,095
	" odvodnění: přípojky ul. vpusť / výkr. -003 + zaústění výkr.-001 Situaace+tabulky UV "		0,000
	" výkop od pláňe: vozovky -0,45m, chodníku -0,23m nebo v RT =zaústění do UV(V3) "		0,000
	" výkr. -003, vpusť: 3* přípojky DN 150 celk.dl. 23m, UV 3x, napoj.do UV 3x (1x do nové V2, 2x do stáv.V3)"		0,000
	" UV: V1" 1,5*1,5*(0,15+1,12-0,45)		1,845
	" UV: V2 " 1,5*1,5*(0,15+1,42-0,45)		2,520
	" OV: V6" 1,5*1,5*(0,15+1,42-0,23)		3,015
	" přípojka V1/do V2" 0,9*((0,15+1,12+1,35)/2-0,45)*(6,0-2*0,5)		3,870
	" přípojka V2/do V3" 0,9*((0,15+1,42+1,9)/2-0,45/2)*(11,5-2*0,5)		14,270
	" přípojka V6/do V3" 0,9*((0,15+1,42+1,9)/2-0,23/2)*(5,5-2*0,5)		6,561
	" napojení do nové UV(V2) 1x = je započteno ve výkopu pro V2" 0		0,000
	" napojení do stáv.UV(V3) 2x napoj. výkop 1x * ((1,8*1,8-Pi*(0,55/2)^2)*1,9)*1		5,705
	" + část výkopů pro DM 2 vustí (V4+V5) "	2*3,0	6,000
	" -opočet překopu pro V6" -1,5*0,5*0,45		-0,338
	" - odpočet stroj.rýh přes SANAČNÍ vrstvu kameniva (II.tř.) tl. 0,50m (část V1..V2)"		0,000
	-sRYHYKANsan02		-4,500
	" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3ř./zem "		0,000
	-RYHYKANz02		-2,853
sRYHYKANz02	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		36,095
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	36,095
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,028
SUTasfB02			3,881
	" bouraný asfalt (překopy, drážky) / tl. 200mm, 8,625m2 "	8,625*0,450	3,881
SUTasfB02	Mezisoučet		3,881
Použití figury:			
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,881
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	401,473
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 448,878
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,312
SUTasfF02			133,280
	" frézovaný asfalt / tl. 40mm, 88m2 "	88,0*0,092	8,096
	" frézovaný asfalt /tl. 150mm, 326m2 "	326,0*0,384	125,184
SUTasfF02	Součet		133,280
Použití figury:			
997221875-11	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 - frézovaný asfalt	t	133,280
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	401,473
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 448,878
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,312
SUTbetKUS02			5,725
	" 1/ suť betonová KUSOVÁ (rozbité dlažby, poškoz. kostky)"		0,000
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (50% z DM)" 0,50*(101,0*0,085)*1,1		4,722
	" z původ.2-řádků přídlažby DŽK (odpad max 20%)" 0,20*(2*113,0*0,10*0,222)		1,003
SUTbetKUS02	Mezisoučet 1		5,725
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUT KUSOVÁ A HMOTY	t	20,660
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,025
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14,150
997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,025
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,312
SUTsypka02			264,312
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení suti SYPKÉ pro odvozy "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Líšnice (3km) betony, zemina, kamení "		0,000
	" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy suti a hmot "		0,000
	" na místo určené investorem "		0,000
	" suť +hmoty celkem " 430,23		430,230
	" - odpočet zpětně použ. materiálu "		0,000
	" kostky 2-řádek " -(2*84,0*1,02)*0,10*0,222		-3,804
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (50% z DM)" -0,50*101,0*0,085		-4,293
	" odpočet asfaltů (bouraných + frézovaných) na skládku / recyklaci s poplatkem"		0,000
	-SUTasfB02		-3,881
	-SUTasfF02		-133,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
	* -odpočet KUSOVÉ sutě, vzbour. HMOT a PALETIZOVAN. HMOT (pro odvozy na skl. investora)*		0,000
	-SUTbetKUS02		-5,725
	-OCELkus02		-0,300
	-HMOTYbet02		-1,369
	-HMOTYpalety02		-13,266
SUTsypka02	Součet SUT SYPKÁ štěrk, betony, lože obrub, kostek		264,312
Použití figury:			
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,312
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	401,473
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 448,878
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,562
tDLAZBAzpet02			4,293
	* dlaždice 30/30/4 /chodník (50% z DM)* 0,50*(101,0*0,085)		4,293
tDLAZBAzpet02	Mezisoučet zpětné použití na stavbě DLAZBA		4,293
Použití figury:			
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	16,194
tKOSTKYzpet02			3,804
	* manipulace materiály pro zpětné použití v rámci stavby: odložení kostek DŽK: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) *		0,000
	* zpětné použití: 2-fádky přídlažby DŽK: tonáž už po očištění a přebírce (viz.položky 9790711...)*		0,000
	* kostky 2-fádek * (2*84,0*1,02)*0,10*0,222		3,804
tKOSTKYzpet02	Mezisoučet zpětné použití na stavbě KOSTKY		3,804
Použití figury:			
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	16,194
TRAVA02			264,000
TRAVA02	* V 4/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15 m)* 264,0		264,000
Použití figury:			
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	264,000
181351103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	264,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	264,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	528,000
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,158
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	71,379
UCPAVKY02			2,000
	* PÚ 7/ DM stáv. UV (+zaslepení přípojek) =2ks *		0,000
	* + výkr. -003 Vpusti: tabulka UV (V4,V5)zaslepení přípojky (ucpávky)* 1+1		2,000
UCPAVKY02	Součet		2,000
Použití figury:			
837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000
59711852-01	ucpávka DN 150mm pro zaslepení zruš.přípojky - typ bude upřesněn dle stávaj.kanalizace	kus	2,000
UVks02			3,000
	* výkr. -003/ Vpusti: 3x nová vpust: V1, V2. obrubník.V6: tabulka vpustí + příčné žez UV(hl.) *		0,000
	* V1 / hl. 1,12m * 1		1,000
	* V2 / hl. 1,415m * 1		1,000
	* V6 / hl. 1,42 m * 1		1,000
UVks02	Součet		3,000
Použití figury:			
895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000
59223850-01	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC DN150	kus	3,030
UVpřípojky02			23,000
	* PVC přípojky DN150(160) SN10 od vpustí (zaústění dle v. -001 Situace+ tabulky UV výkr.-003) *		0,000
	* v.-003 Vpusti: UV2x+OV1x , výpis přípojek V1,V2,V6 (celk.23m) * 6,0+11,5+5,5		23,000
UVpřípojky02	Mezisoučet		23,000
Použití figury:			
871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	23,690
V1uv02			1,000
	* výkr. -003/ Vpusti: 3x nová vpust: V1, V2. obrubník.V6: tabulka vpustí + příčné žez UV(hl.) *		0,000
	* V1 / hl. 1,12m * 1		1,000
V1uv02	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000
452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000
899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000
55242320-01	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400, zabudovaný rám	kus	2,000
59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	3,030
59223864	prstavec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000
59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000
V2uv02			1,000
	* V2 / hl. 1,415m * 1		1,000
V2uv02	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000
899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000
55242320-01	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400, zabudovaný rám	kus	2,000
59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	3,030
59223862	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm	kus	2,020
59223864	prstavec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000
59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000
V3poklop02			1,000
	" výkr. -003/ Vpusti: 1x výměna mříže UV (V3) za plný poklop /tabulka vpusti "		0,000
	" + výkr. -001 Situace: vpust V3 bude v zeleni (zatíž. A-B)" 1		1,000
V3poklop02	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
899331111-05	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu s výměnou poklopu (dodávka poklopu samostatně)	kus	1,000
59223862-21	bet. rám bet. uliční vpusti, zat. D400 (TBV-Q 450/160-B, D)	kus	1,000
59223862-22	bet. víko bet. uliční vpusti, zat. B125 (TBV-Q 550/100-B)	kus	1,000
V6ov02			1,000
	" V6 / hl. 1,42 m " 1		1,000
V6ov02	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000
899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	1,000
55242320-92	stružková obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125	kus	1,000
59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	3,030
59223862	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm	kus	2,020
59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	1,000
ZASYPkanSD02			28,313
	" odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV + vpusti +přípojka od žlabu "		0,000
	" celk. prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3 skup./l.ř. +II.tř.) "		0,000
	cRYHYkan02		43,448
	" - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově) "		0,000
	-LOZEkan02		-3,961
	-OBSYPkan02		-10,026
	-PI*(0,160/2)*2*Pripoj160UV02		-0,476
	" -odpočet OP nových: 3 vpusti (po pláň komunik., chodníku)"		0,000
	-PI*(0,55/2)*2*(1,12-0,45)		-0,159
	-PI*(0,55/2)*2*(1,42-0,45)		-0,230
	-PI*(0,55/2)*2*(1,42-0,23)		-0,283
ZASYPkanSD02	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		28,313
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	28,313
583312020	šterkodř netříděná do 100mm amfibolit	t	52,290
ZD6chod02			3,000
SO 103	PŘEDLÁŽDĚNÍ CHODNÍKU V II/644 - ČÁST 2		
m2DRNY03			55,000
	" V2/ zatrav. 55m2 /skryvka pro KTÚ při výměně chodník.obrub 122mb" 55,0		55,000
m2DRNY03	Mezisoučet		55,000
Použití figury:			
111301113-15	Sejmutí drnu strojní tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnutí na skládku, recyklaci)	m2	55,000
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,690
m2ZapravkaAB03			18,300
	" výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na st. AB vozovku podél předlážd.2-fádku"		0,000
	" nad ložem/opěrkou kostky" 0,15*122,0		18,300
m2ZapravkaAB03	Mezisoučet		18,300
Použití figury:			
572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	18,300
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	18,300
ODVOZt103			45,690
	" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"		0,000
	" odvoz přebytků výkopů na skládku/ zemina "		0,000
	m2DRNY03*0,15		8,250
	" přebytky výkopů na skládku "		0,000
	rODKOPt13		0,481
	sODKOPt103		36,959
ODVOZt103	Součet		45,690
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,690
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,690
PostrikACO03			18,300
	" +výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na stáv. AB vozovku podél předlážděného 2-fádku"		0,000
	m2ZapravkaAB03		18,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
PostrikACO03	Součet		18,300
Použití figury:			
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	18,300
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	18,300
rODKOPt13			0,481
	" ruční odkop tř.1 okolo IS "		0,000
	" stáv. upravov. šachty (2ks) V DM chodniku/ výkop pro chodník "		0,000
	0,50*((PI*((0,5+1,2+0,5)/2)^2 -PI*(1,2/2)^2)*0,18)^2		0,481
rODKOPt13	Mezisoučet		0,481
Použití figury:			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,481
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	36,959
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,690
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,481
sODKOPt103			36,959
	" odkopy ŠP+zeminy po DM komunikací (mimo DM krytů: dlažby) "		0,000
	" PÚ 4/ stáv.chodníky dlažba: výkopy pro chodník 208m2 " 0,18*208,0		37,440
	" - ruční odkopy u IS (okolo šachty/foto)		0,000
	-rODKOPt13		-0,481
sODKOPt103	Součet		36,959
Použití figury:			
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	36,959
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,690
SUTasfB03			8,235
	" bouraný asfalt (překopy, drážky) / tl. 200mm, 18,3m2 " 18,3*0,450		8,235
SUTasfB03	Mezisoučet		8,235
Použití figury:			
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,235
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	84,820
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	268,460
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	76,585
SUTbetKUS03			37,762
	" 1/ suť betonová KUSOVÁ (rozbité dlažby, poškoz. kostky)"		0,000
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (60% z DM)" 0,60*(208,0*0,085)*1,1		11,669
	" z původ.2-fádků přídlažby DŽK (odpad max 20%)" 0,20*(2*122,0*0,10*0,222)		1,083
	" obrubníky beton.stojaté (100%)" 122,0*0,205		25,010
SUTbetKUS03	Mezisoučet 1		37,762
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUT KUSOVÁ A HMOTY	t	37,762
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	37,762
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	75,524
997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,762
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	76,585
SUTsypka03			76,585
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení suti SYPKÉ a KUSOVÉ pro odvozy "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) betony, zemina, kamení "		0,000
	" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy suti a hmot "		0,000
	" na místo určené investorem "		0,000
	" suť +hmoty celkem " 159,607		159,607
	" - odpočet zpětné použ. materiálu "		0,000
	" kostky 2-fádek 80% z DM" -0,80*(2*122,0)*0,10*0,222		-4,333
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" -0,40*208,0*0,085		-7,072
	" kamenný obrubník 300/300mm" -122,0*0,210		-25,620
	" odpočet asfaltů (bouraných) na skládku / recyklaci s poplatkem"		0,000
	-SUTasfB03		-8,235
	"-odpočet KUSOVÉ suti (pro odvozy na skl. investora)"		0,000
	-SUTbetKUS03		-37,762
SUTsypka03	Součet SUT SYPKÁ šterky, betony, lože obrub, kostek, nános z čištění		76,585
Použití figury:			
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	76,585
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	84,820
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	268,460
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	76,585
tDLAZBAzpet03			7,072
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (40% z DM)" 0,40*(208,0*0,085)		7,072
tDLAZBAzpet03	Mezisoučet zpětné použití na stavbě DLAZBA		7,072
Použití figury:			
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	22,810
997221159	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem	t	114,050
tKOSTKYzpet03			4,333

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" manipulace materiály pro zpětné použití v rámci stavby: odložení kostek DŽK: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "		0,000
	" zpětné použití: 2-řádky přídlažby DŽK: tonáž už po očištění a přebírce (viz.položky 9790711...)"		0,000
	" kostky 2-řádek 80%" 0,80*(2*122,0)*0,10*0,222		4,333
tKOSTKYzpet03	Mezisoučet zpětné použití na stavbě KOSTKY		4,333
Použití figury:			
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	22,810
997221159	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem	t	114,050
tOBRUBYzpet03			25,620
	" manipulace materiály pro zpětné použití v rámci stavby: kamen.obrubníky: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "		0,000
	" zpětné použití obrub: tonáž už po očištění (viz.položky 9790244...)"		0,000
	" obrubníky 300/300mm: 100%" 122,0*0,210		25,620
tOBRUBYzpet03	Mezisoučet zpětné použití na stavbě obruby		25,620
Použití figury:			
997221139-09	Vodorovná doprava vybouraných hmot malou strojní technikou do 100 m, s naložením a se složením	t	51,240
TRAVA03			55,000
TRAVA03	" V 2/ zatavnění (na novém ohumusování 0,15 m)" 55,0		55,000
Použití figury:			
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,000
181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	55,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	55,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	110,000
00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,700
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	14,871
SO 104/ SO 104.1 Komunikace - Úprava zastávky a chodníku			
ciSODKOP04			80,297
	" odkop v pásmu IS: výkr. 001- Situace (zákres IS) "		0,000
	" 1/ záliv k-ce 1,13m vč. sanace "		0,000
	" voda / souběh /hrana sanace, vz.řez 1" (1,13-(1,0-0,5))*(0,5+0,2+0,5)*22,0		9,702
	" 2* voda / křížení /konec zálivu" (1,13-(1,0-0,5))*(0,5+0,2*2+0,4+0,5)*2,0		2,268
	" kab.SLP/ souběh /hrana sanace, vz.řez 1+zídka" (1,13-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*(22,0+8,0)		30,900
	" 2/ vjezdy k-ce 0,37m "		0,000
	" voda : 0,37-(1,0-0,5)= -0,13m = hl. mimo pásmo "	0	0,000
	" kabely SLP " (0,37-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*(4,6+2*0,5)		1,512
	" kabely NN " (0,39-(0,6-0,5))*(0,5/2+0+0,5)*(4,6+2*0,5)		1,218
	" 3/ chodníky ZD6 k-ce 0,35m"		0,000
	" voda : 0,35-(1,0-0,5)= -0,15m = hl.mimo pásmo "	0	0,000
	" kabely SLP/kříž. " (0,35-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*(5,0+3,5)		2,125
	" kabely SLP/souběh " (0,35-(0,6-0,5))*(0,5/2+0+0)*(20+6)		1,625
	" kabely NN " (0,35-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*27,0		6,750
	" + vodo/ armatury " (PI*((0,5+0,2+0,5)/2)*2*0,30)*(2+1)		1,018
	" 4/ chodníky ASF. k-ce -0,30m "		0,000
	" kabely SLP/souběh " (0,30-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*25,0		5,000
	" kabely NN/souběh " (0,30-(0,6-0,5))*(0,5/2+0+0,5)*68,0		10,200
	" + vodo/ armatury " (PI*((0,5+0,2+0,5)/2)*2*0,30)*2		0,679
	" rezerva 10% při nenorm. hl. IS " 0,10*piSODkop04		7,300
ciSODKOP04	Součet		80,297
Použití figury:			
129001101	Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokopávký v blízkosti inženýrských sítí	m3	80,297
122211101	Odkopávký a prokopávký v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	18,067
122311101	Odkopávký a prokopávký v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	6,022
cODKOPt104			107,800
	" odkopy I tř. (v zemině a ŠP) =dokopy po DM komun. (mimo DM krytý a podsypů HDK= odkop II.tř.)"		0,000
	" PÚ 1/ stáv.chodníky afalt: výkopy tř.I.: pro chodník ZD 127m2 , chodník ASF.124m2 , nástupiště 8m2"		0,000
	" chodník ZD " 0,15*127,0		19,050
	" chodník ASF. " 0,10*124,0		12,400
	" nástupiště ZD" 0,15*8,0		1,200
	" PÚ 2/ stáv.chodníky dlažba: výkopy tř.II.: pro zeleň 6 m2, chodník ASF.138m2 "		0,000
	" pro zeleň " 0,15*6,0		0,900
	" chodník ASF. " 0,20*138,0		27,200
	" PÚ 4/ stáv. asf. komun.+vjezd: výkopy pro: záliv 65m2, nástup.20m2, zeleň 13m2 (dokop v zemině)"		0,000
	" záliv celk. tl.0,8m /část. zbytek zemina (0,5m)" (0,8-0,30)*65,0		32,500
	" nástupiště v celk. tl.0,8m/část. zbytek zemina (0,5m)" (0,80-0,30)*20,0		10,000
	" pro zeleň v celk. tl.0,65m/část. zbytek zemina (0,15m)" (0,65-0,30)*13,0		4,550
cODKOPt104	Mezisoučet		107,800
cRYHYkan04			0,900
	" odvodnění: přípojky ul. vpustí / výkr. -004 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV/OV "		0,000
	" výkop od pláně: zálivu -0,63m=zaústění do UV(V3) v sanační vrstvě (dno zálivu -1,13), vzor.řez 1"		0,000
	" výkr. -004, obrub.vpustí: 1* přípojka DN 150 celk.dl. 1m, OV 1x, napoj.do nové propusti 1x"		0,000
	" OV: V7" 1,5*1,5*(0,15+0,63-0,63)		0,338
	" přípojka V7" 0,9*((0,15+0,63+1,15)/2-0,63)*1,0		0,302

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" napojení do nové propusti " 1,0*(1,0-0,5)*(1,15-0,63)		0,260
cRYHYkan04	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		0,900
Použití figury:			
132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,731
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,026
cSondyIS04			5,456
	" sondy IS pro výkopy pro vozovku: výkr. Situace (zákres IS) "		0,000
	" záliv k-ce 1,13mvč.sanace (+0,5 pásmo IS, -0,25 DM živice AB+BET.) "		0,000
	" voda " 1,2*1,2*(1,13+0,5-0,25)*1		1,987
	" kabely SLP " 1,2*1,2*(1,13+0,5-0,25)*1		1,987
	" chodník k-ce 0,35m/vjezd -0,37m (+0,5 pásmo IS) "		0,000
	" kabely SLP " 0,8*0,8*(0,37+0,5-0,1)*1		0,493
	" kabely NN " 0,8*0,8*(0,37+0,5-0,1)*1		0,493
	" rezerva IS 10% " 0,10*SONDY04		0,496
cSondyIS04	Součet 2 *sonda 120/120cm, 2*sonda 80/80cm		5,456
Použití figury:			
129001101-09	Sondy pro ověření ing. sílí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	5,456
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	87,797
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	106,940
HMOTYbet04			1,187
	" 3/ suť betonová HMOTY (skruže UV) odd. 89 HSV zruš. 2 vpustí "		0,000
	m3OPskruže04*1,92		1,187
HMOTYbet04	Mezisoučet 3		1,187
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUŤ KUSOVÁ A HMOTY	t	25,988
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,437
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	18,874
997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,437
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,242
HMOTYpalety04			8,250
	" 4/ HMOTY NA PALETÁCH (kamenné obrubníky 13,056 t) "		0,000
	" napájetování očištěn. DM žul. obrub (PÚ 2/ 55mb ležaté) "		0,000
	" ležaté krajníky " 55,0*0,150		8,250
HMOTYpalety04	Mezisoučet 4		8,250
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUŤ KUSOVÁ A HMOTY	t	25,988
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,437
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	18,874
997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,437
997221612-09	Příplatek k nakládání za paletizaci vybouraných hmot - pro odvozy do skladu investora, v ceně naskládání materiálu na palety,fixace materiálu (zabezpečení převážáním), dodávka palet	t	8,250
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,242
ISvykopKAN04			0,337
	" odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojku+ OV: v.-001 Situace "		0,000
	" křížení : kabel SLP" 0,9*(0,5+0+0,5)/2*(0,8-0,63)		0,077
	" mž. otvory napojení (od V7) nové propustku č.2"		0,000
	1,0*(1,0-0,5)*(1,15-0,63)		0,260
ISvykopKAN04	Mezisoučet IS výkop kanalizace		0,337
Použití figury:			
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,337
132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	0,169
KOLENOov04			1,000
	" v.-003, Obrub. vpust: koleno připojení vpustí "	1	1,000
KOLENOov04	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednošé DN 150	kus	1,000
286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000
LOZEkan04			0,206
	" srovnávací položka: lože pískový podsyp fr. 0-8 "		0,000
	" výkr. -004, obrub.vpust: 1* přípojka DN 150 celk.dl. 1m, OV 1x, napoj.do nové propusti 1x"		0,000
	0,9*0,15*(1,0-0,5)		0,068
	(0,10*1,0*1,0)*1 " pod OV "		0,100
	(0,15*1,0*0,5/2)*1 " napojení do nové propusti 1x "		0,038
LOZEkan04	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 104		0,206
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,206
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,026
mZZapravkaAB04			3,000
	" výkr. -001 Situace: zaprávka napojení zálivu na st. AB vozovku / dolítí podél zarov. řezu podél děličko 2-fádku"		0,000
	(0,05+0,10)/2*40,0		3,000
mZZapravkaAB04	Mezisoučet		3,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m ² asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m ²	3,000
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ²	m ²	127,000
m3OPskruze04			0,618
	" výkr. -001 Situace/ DM stáv. UV (+zaslepení přípojek) =2ks "		0,000
	" 2 ks, na celou hl.=skruze+dno: M3 OP (obestav.prostoru) vpustí "		0,000
	(PI*(0,55/2)*2*1,3)*2		0,618
m3OPskruze04	Součet		0,618
Použití figury:			
890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m ³	m ³	0,618
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SÚT KUSOVÁ A HMOTY	t	25,988
m3SANACE04			95,000
	" V 4/k-ce ZÁLIV./plná skl: sanace kamenivem fr. 0-150"		0,000
	" sanace podloží zem.pláně (akt.zona vozovky) hl.0,50m (cca190m ²)/95M3 " 95,0		95,000
m3SANACE04	Součet		95,000
Použití figury:			
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně silnic a dálnic	m ³	95,000
171152501	Zhuštění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m ²	190,000
58344009-150	kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování	t	218,500
mbVDZ04			40,000
	" výkr. -001 Situace / VDZ obnova V2a (0,25/0,5/0,5)" 40,0		40,000
mbVDZ04	Mezisoučet		40,000
Použití figury:			
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	40,000
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	147,000
nSloupDZ04			1,000
	" výkr. -001 Situace / SDZ sloupek pro IJ4c " 1		1,000
nSloupDZ04	Mezisoučet nové sloupky		1,000
Použití figury:			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000
40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	1,000
OBSYPkan04			0,647
	" odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr. -004 + zaústění výkr.-001 Situace "		0,000
	" výkr. -004, obrub.vpustí: 1* přípojka DN 150 celk.dl. 1m, OV 1x, napoj.do nové propusti 1x"		0,000
	0,9*(0,160+0,3)*(1,0-0,5)		0,207
	1,0*(0,160+0,3)*0,5*1		0,230
	1,0*(0,160+0,3)*0,5*1		0,230
	-PI*(0,160/2)*2*1,0		-0,020
OBSYPkan04	Mezisoučet OBSYP kanalizace		0,647
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	0,647
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	0,026
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1,272
OCELkus04			0,808
	" 2/ sut KOVY (ocel, litina) sběrna nebo sklad investora, (správce SDZ) "		0,000
	" mříže vč.rámu ze 2 DM vpustí UV/poklop" 2*0,100		0,200
	" výměna SDZ /označnik: 2*cedule + 1sloupek " 2*0,0045+1*0,0025		0,012
	" rozfezané zábradlí 28,4m" 28,4*0,021		0,596
OCELkus04	Mezisoučet 2		0,808
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SÚT KUSOVÁ A HMOTY	t	25,988
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	16,551
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	38,758
997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,074
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,242
ODVOZt104			106,940
	" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"		0,000
	" odvoz přebytků výkopů na skládku/ tř.I (píský,zemina) "		0,000
	" odkopy pro komunikace "		0,000
	cSondylIS04		5,456
	rODKOPt104		18,067
	sODKOPt104		87,797
	" - zásyp zeminou za obruby /řez 2/, zpětné použití výkopu "		0,000
	-PRISYPzem04		-4,380
ODVOZt104	Součet		106,940
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	106,940
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m ³	120,594
ODVOZt204			13,654
	" odvoz na skládku investora u Lišnice (bez poplatku)"		0,000
	" přebytky výkopů (kamenivo HDK, tř.II) na skládku: "		0,000
	" odkopy pro komunikace "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	rODKOP1204		6,022
	sODKOP1204		27,278
	" rýhy pro odvodnění: OV, přípojka "		0,000
	rRYHYKANsan04		0,169
	sRYHYKANsan04		0,731
	" - opočet zásypu částí sond kamenivem "		0,000
	-ZASYPsond04		-3,520
	" - odpočet zpět. využití kameniva z rýh přes SANACŇNÍ vrstvy do zásypů kanalizace"		0,000
	-ZASYPkanSAN04		-0,026
	" - opočet zásypu kamenivem z odkopů pod nástupiště / vz.řez 1"		0,000
	-sZASYPkamen04		-17,000
ODVOZ1204	Součet		13,654
Použití figury:			
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	120,594
OVpřípojka04			1,000
	" PVC přípojky DN150(160) SN10 od vpustí (zaústění dle v. -001 Situace+ tabulky UV výkr.-004) "		0,000
	" v.-004 obrub vpust: OV1x , výpis přípojek 1m * 1,0		1,000
OVpřípojka04	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	1,030
plSOdkop04			72,997
	" odkop v pásmu IS: výkr. 001- Situace (zákres IS) "		0,000
	" 1/ zářív k-ce 1,13m vč. sanace "		0,000
	" voda / souběh /hrana sanace, vz.řez 1" $(1,13-(1,0-0,5))*(0,5+0,5)*22,0$		9,702
	" 2* voda / křížení /konec zářivu" $(1,13-(1,0-0,5))*(0,5+0,2*2+0,4+0,5)*2,0$		2,268
	" kab.SLP/ souběh /hrana sanace, vz.řez 1+zřídka" $(1,13-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*(22,0+8,0)$		30,900
	" 2/ vjezdy k-ce 0,37m "		0,000
	" voda : $0,37-(1,0-0,5)=-0,13m$ = hl. mimo pásmo "	0	0,000
	" kabely SLP " $(0,37-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*(4,6+2*0,5)$		1,512
	" kabely NN " $(0,39-(0,6-0,5))*(0,5/2+0+0,5)*(4,6+2*0,5)$		1,218
	" 3/ chodníky ZD6 k-ce 0,35m"		0,000
	" voda : $0,35-(1,0-0,5)=-0,15m$ = hl.mimo pásmo "	0	0,000
	" kabely SLP/kříž. " $(0,35-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*(5,0+3,5)$		2,125
	" kabely SLP/souběh " $(0,35-(0,6-0,5))*(0,5/2+0+0)*(20+6)$		1,625
	" kabely NN " $(0,35-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*27,0$		6,750
	" + vodo/ armatury " $(PI*((0,5+0,2+0,5)/2)^2*0,30)*(2+1)$		1,018
	" 4/ chodníky ASF. k-ce -0,30m "		0,000
	" kabely SLP/souběh " $(0,30-(0,6-0,5))*(0,5+0+0,5)*25,0$		5,000
	" kabely NN/souběh " $(0,30-(0,6-0,5))*(0,5/2+0+0,5)*68,0$		10,200
	" + vodo/ armatury " $(PI*((0,5+0,2+0,5)/2)^2*0,30)*2$		0,679
plSOdkop04	Mezisoučet Pásmo IS odkop		72,997
Použití figury:			
129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	80,297
PostrikACO04			127,000
	" dle TZ + vzor. řezu č.2 = spoj. postřik z K-A emulze"		0,000
	"V2/ chodník-ASFALT (plná skl.); spoj.postřik PS-E, 0,40 kg/m2 "	124,0	124,000
	" +výkr. -001 Situace: zaprávka napojení na stáv. AB vozovku podél předlážděného 2-řádku"		0,000
	m2ZaprávkaAB04		3,000
PostrikACO04	Součet		127,000
Použití figury:			
573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	127,000
938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	147,000
Připoj160OV04			1,030
	" PVC přípojky DN150(160) SN10 od vpustí (zaústění dle v. -001 Situace+ tabulky UV výkr.-004) "		0,000
	" v.-004 obrub vpust: OV1x , výpis přípojek 1m * 1,0		1,000
	" + sklon potrubí "		0,000
	OVpřípojka04*0,03		0,030
Připoj160OV04	Součet		1,030
Použití figury:			
871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	1,030
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,026
PRISYPzem04			4,380
	" vzor.řez 2/ zásyp zeminou za obruby (chodníkové) 292mb"		0,000
	$(0,20*0,15/2)*292,0$		4,380
PRISYPzem04	Mezisoučet zemní přispávka		4,380
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	4,380
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,760
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	106,940
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,447

Kód	Popis	MJ	Výměra
rDMbeton04			34,000
	" PÚ 1/ stáv. asfal.chodník: bourání betonu 150mm (celk.148m2) "		0,000
	" ruční bourání okolo stáv. plotu 68mb" 0,5*68,0		34,000
rDMbeton04	Mezisoučet		34,000
Použití figury:			
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	34,000
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	114,000
rDMdlažby04			14,400
	" POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace D 1.1/104 "		0,000
	" Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: "		0,000
	" výkr. -005 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)"		0,000
	" výkr. -006 - Výkaz nových ploch (dále už jen V /...)"		0,000
	" doplnění položek dle příslušn.výkresů D 104-001...-006 "		0,000
	" doplnění dle Techn. zprávy SO 104 (dále jen TZ) "		0,000
	" ZOV (mezideponie, přesuny hmot) dle výkr. -C-003 Situace ZOV "		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "		0,000
	" PÚ 2/ stáv.chodník dlažba: DM dlaždic 30/30/4cm, celkem 142,0m2"		0,000
	" rozebr. ručně (podél podezdívky plotu 24m) na š. 2 dl."0,3m" 0,6*24,0		14,400
rDMdlažby04	Součet		14,400
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	14,400
113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	127,600
rODKOPt104			18,067
	" ruční odkopy ve tř.I "		0,000
	" cca do 30 % z pásma IS (voda+kabely) dokop ručně (cca 75% tř.I /25% tř.II) "		0,000
	0,30*ciSODKOP04*0,75		18,067
rODKOPt104	Součet ruční ODKOP tř.I		18,067
Použití figury:			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	18,067
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	87,797
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	106,940
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,447
rODKOPt204			6,022
	" ruční odkop HDK tř.II okolo IS "		0,000
	" cca do 30 % z pásma IS (voda+kabely) dokop ručně (cca 75% tř.I /25% tř.II) "		0,000
	0,30*ciSODKOP04*0,25		6,022
rODKOPt204	Mezisoučet		6,022
Použití figury:			
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	6,022
122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	27,278
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,191
rRYHYKANsan04			0,169
	" odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro:		0,000
	" pro vpustě + kan.připojky od UV "		0,000
	0,50*ISvykopKAN04		0,169
rRYHYKANsan04	Součet ruční RYHY KANALIZACE		0,169
Použití figury:			
132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	0,169
132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,731
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,191
rZASYPsond04			3,520
	" srovnávací položka pro ruční zásep "		0,000
	" zásep částí sond (0,5m) po ověření hl. IS (mimo potřebný odkop) "		0,000
	(1,2*1,2*0,5)*4		2,880
	(0,8*0,8*0,5)*2		0,640
rZASYPsond04	Mezisoučet		3,520
Použití figury:			
174111101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,520
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	87,797
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
sODKOPt104			87,797
	" odkopy I tř. (v zemině a ŠP) =dokopy po DM komun. (mimo DM krytý a podsypů HDK= odkop II.tř.)"		0,000
	" PÚ 1/ stáv.chodník afalt: výkopy tř.I: pro chodník ZD 127m2 , chodník ASF.124m2 , nástupiště 8m2"		0,000
	" chodník ZD " 0,15*127,0		19,050
	" chodník ASF. " 0,10*124,0		12,400
	" nástupiště ZD" 0,15*8,0		1,200
	" PÚ 2/ stáv.chodník dlažba: výkopy tř.II: pro zeleň 6 m2, chodník ASF.136m2 "		0,000
	" pro zeleň " 0,15*6,0		0,900
	" chodník ASF. " 0,20*136,0		27,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" PÚ 4/ stáv. asf. komun.+vjezd: výkopy pro: záliv 65m2, nástup.20m2, zeleň 13m2 (dokop v zemině)"		0,000
	" záliv celk. tl.0,8m /část. zbytek zemina (0,5m)" (0,8-0,30)*65,0		32,500
	" nástupiště v celk. tl.0,8m/část. zbytek zemina (0,5m)" (0,80-0,30)*20,0		10,000
	" pro zeleň v celk. tl.0,65m/část. zbytek zemina (0,15m)" (0,65-0,30)*13,0		4,550
	" - ruční odkopy u IS "		0,000
	-ODKOPt104		-18,067
	" - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) "		0,000
	-(cSondylS04-rZASYPsond04)		-1,936
sODKOPt104	Součet strojní ODKOP třídy I		87,797
Použití figury:			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	87,797
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	106,940
sODKOPt204			27,278
	" odkopy tř.II (HDK podsypy) DM komunikací (mimo DM krytů: AB) "		0,000
	" PÚ 3/ stávaj. zídka: výkop pro zeleň 2m2, chodník ZD 1m2, nástupiště 7m2 "		0,000
	" pro zeleň " 0,40*2,0		0,800
	" chodník ZD " 0,10*1,0		0,100
	" nástupiště ZD" 0,10*7,0		0,700
	" PÚ 4/ stáv. asf. komun.+vjezd: výkopy pro vjezd 19m2, záliv 65m2, nástup.20m2, zeleň 13m2, chodník 4m2 "		0,000
	" pro vjezd ZD8" 0,10*19,0		1,900
	" záliv celk. tl.0,8m /část. zbytek zemina (0,5m)" 0,30*65,0		19,500
	" nástupiště v celk. tl.0,8m/část. zbytek zemina (0,5m)" 0,30*20,0		6,000
	" pro zeleň v celk. tl.0,65m/část. zbytek zemina (0,15m)" 0,30*13,0		3,900
	" pro chodník ZD6" 0,10*4,0		0,400
	" - ruční odkopy nad IS		0,000
	-ODKOPt204		-6,022
sODKOPt204	Součet strojní ODKOP tř.II		27,278
Použití figury:			
122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	27,278
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
SONDY04			4,960
	" sondy IS pro výkopy pro vozovku: výkr. Situace (zářez IS) "		0,000
	" záliv k-ce 1,13m vč. sanace (+0,5 pásmo IS, -0,25 DM živice AB+BET.) "		0,000
	" voda " 1,2*1,2*(1,13+0,5-0,25)*1		1,987
	" kabely SLP " 1,2*1,2*(1,13+0,5-0,25)*1		1,987
	" chodník k-ce 0,35m/vjezd -0,37m (+0,5 pásmo IS) "		0,000
	" kabely SLP " 0,8*0,8*(0,37+0,5-0,1)*1		0,493
	" kabely NN " 0,8*0,8*(0,37+0,5-0,1)*1		0,493
SONDY04	Mezisoučet		4,960
Použití figury:			
129001101-09	Sondy pro ověření ing. síť - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	5,456
sRYHYKANsan04			0,731
	" odvodnění: přípojky ul. vpustí / výkr. -004 + zaústění výkr.-001 Situace+tabulky UV/OV "		0,000
	" výkop od pláňe: zálivu -0,63m=zaústění do UV(V3) v sanační vrstvě (dno zálivu -1,13), vzor.řez 1"		0,000
	" výkr. -004, obrub.vpustí: 1" přípojka DN 150 celk.dl. 1m, OV 1x, napoj.do nové propusti 1x"		0,000
	" OV: V7" 1,5*1,5*(0,15+0,63-0,63)		0,338
	" přípojka V7" 0,9*(0,15+0,63+1,15)/2-0,63)*1,0		0,302
	" napojení do nové propusti " 1,0*(1,0-0,5)*(1,15-0,63)		0,260
	" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3ř./zem "		0,000
	-RYHYKANsan04		-0,169
sRYHYKANsan04	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		0,731
Použití figury:			
132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,731
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
SUTasfF04			68,860
	" frézovaný asfalt / tl. 50mm, 148m2 " 148,0*0,115		17,020
	" frézovaný asfalt /tl. 150mm, 135m2 " 135,0*0,384		51,840
SUTasfF04	Součet		68,860
Použití figury:			
997221875-11	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 - frézovaný asfalt	t	68,860
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	333,102
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 492,524
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,242
SUTbetKUS04			15,743
	" 1/ sut' betonová KUSOVÁ (rozbité dlažby, poškoz. kostky, bet.obrubby)"		0,000
	" dlaždice 30/30/4 /chodník (100% z DM do suti) 142m2" (14,4+127,6)*0,085*1,1		13,277
	" z původ.2-fádků přidlažby DŽK (odpad max 20%)" 0,20*(2*30,0*0,10*0,222)		0,266
	" záhon.bet.obrubníky 55m" 55,0*0,040		2,200
SUTbetKUS04	Mezisoučet 1		15,743
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUT KUSOVÁ A HMOTY	t	25,988

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	16,551
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	38,758
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,242
SUTsypka04			264,242
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčištění sítě SYPKÉ pro odvozy "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Líšnice (3km) betony, zemina, kamení "		0,000
	" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy suti a hmot "		0,000
	" na místo určené investorem "		0,000
	" suř +hmoty celkem " 360,156		360,156
	" - odpočet zpětně použ. materiálu "		0,000
	" kostky 2-rádek (80% z DM)" -0,80*(2*30,0)*0,10*0,222		-1,066
	" odpočet asfaltů (frézovaných) na skládku / recyklaci s poplatkem "		0,000
	-SUTasfF04		-68,860
	" -odpočet KUSOVÉ sítě, vřbour. HMOT a PALETIZOVAN. HMOT (pro odvozy na skl. investora)"		0,000
	-SUTbetKUS04		-15,743
	-OCELkus04		-0,808
	-HMOTYbet04		-1,187
	-HMOTYpalety04		-8,250
SUTsypka04	Součet SUT SYPKÁ šterky, betony, ŽB, lože obrub, kostek		264,242
Použití figury:			
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	264,242
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	333,102
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 492,524
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	118,642
sZASYPkamen04			17,000
	" Výkaz ploch: zásyp zeminou 17m3"		0,000
	" vzor. řez 1/ zásyp rýhy pod nástupiště, využity podsypy (kamenivo) z odkopů komunikací "		0,000
	17,0		17,000
sZASYPkamen04	Mezisoučet		17,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, řachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,000
162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	34,000
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,191
tKOSTKYzpet04			1,066
	" manipulace materiálu pro zpětné použití v rámci stavby: odložení kostek DŽK: dovoz+ rozvoz (s naložením a složením) "		0,000
	" zpětné použití: 2-rádky přídlažby DŽK: tonáž už po očištění a přebírcce (viz.položky 9790711...)"		0,000
	" kostky 2-rádek " 0,80*(2*30,0*0,10)*0,222		1,066
tKOSTKYzpet04	Mezisoučet zpětné použití na stavbě KOSTKY		1,066
Použití figury:			
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	2,132
TRAVA04			60,000
TRAVA04	" V 5/ zatrnění (na novém ohumusování 0,15 m)" 60,0		60,000
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000
181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pí do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	60,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	60,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	60,000
00572410	osivo směs travní parková	kg	1,854
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	16,223
UCPAVKY04			2,000
	" výkr. -001 Situace/ DM stáv. UV (+zaslepení přípojky) =2ks " 1+1		2,000
UCPAVKY04	Součet		2,000
Použití figury:			
837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000
59711852-01	ucpávka DN 150mm pro zaslepení zruš.přípojky - typ bude upřesněn dle stávaj.kanalizace	kus	2,000
V7ov04			1,000
	" výkr. -004/ Obrub.vpust: 1*V7: tabulka vpusti + příčné řez UV(hl.) "		0,000
	" V7 / hl. 0,625 m od nivel.zářivu " 1		1,000
V7ov04	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000
899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	1,000
55242320-93	zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125	kus	1,000
59223850-01	dno betonové pro uliční vpust s vřtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC DN150	kus	1,010
59223857	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm	kus	1,010
ZASYPkanSAN04			0,026
	" odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV + vpusti +přípojka od žlabu "		0,000
	" celk. prostor k zásypu (strojně+ruč. rýhy /II.ř.) "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	cRYHYkan04		0,900
	" - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově) "		0,000
	-LOZEkan04		-0,206
	-OBSYPkan04		-0,647
	-PI*(0,160/2)*2*Pripoj160OV04		-0,021
	" -odpočet OP nových: 1 vpustě (po pláň zálivu)"		0,000
	-PI*(0,55/2)*2*(0,63-0,63)		0,000
ZASYPkanSAN04	Mezisoučet zásep kanalizace kamenivem (ze sanaci)		0,026
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	0,026
162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,654
ZD6chod04			147,000
	" V cenách jsou započ. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a mater. na výplň spár."		0,000
	" V1/ k-ce chodníku+nástupiště (plná skl.): dlažba ZD6 "		0,000
	" ZD6 šedá 200x100x60 " 139,0		139,000
	" ZD6 červená s vodící linií 200x200, 7m2 (jiný tvar, započteno ve skup.B)" 0		0,000
	" ZD6 červená s výstupky (SLP)200x100 " 1,0		1,000
	" ZD6 červená -bez hmat.úpravy 200x100 " 7,0		7,000
ZD6chod04	Součet		147,000
SO 104/ SO 104.2 Propustek č.1 - Úprava zastávky a chodníku			
DlažbaP1			11,000
	" výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "		0,000
	" 4/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu" 11,0		11,000
DlažbaP1	Mezisoučet		11,000
Použití figury:			
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	11,000
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,750
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	11,000
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	11,000
DMzakladP1			1,600
	" srovnávací ploška "		0,000
	" Přípr.+bour.práce: 2/ DM beton.čel stáv.propustku: 4m2.tl.0,4m"		0,000
	4,0*0,4		1,600
DMzakladP1	Součet		1,600
HMOTYzbP1			3,012
	" 1/ suť betonová a ŽB HMOTY: trouby propustku vč. obeton., DN300m 4mb "		0,000
	4,0*0,753		3,012
HMOTYzbP1	Mezisoučet 3		3,012
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SUŤ KUSOVÁ A HMOTY	t	3,012
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,012
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,024
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	3,520
RYHAzemP1			9,750
	" výkr. -003 PROPUSTKY +výpis: Výkaz pro propustek/ Přípr.práce (výkopy)+Výkaz pro propustek č.1 "		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky "		0,000
	" Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (rýha/přič.řez) M3 " 7,0		7,000
	" + dokop pro dlažby vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "		0,000
	(0,10+0,15)*DlažbaP1		2,750
RYHAzemP1	Součet		9,750
Použití figury:			
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,750
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,750
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,750
SUTsyпкаP1			3,520
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení sutě SYPKÉ pro odvozy "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Líšnice (3km) 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 +hmoty celkem " 6,532		6,532
	" -odpočet vybour. HMOT (pro odvozy na skl. investora)"		0,000
	-HMOTYzbP1		-3,012
SUTsyпкаP1	Součet SUŤ SYPKÁ betony a kamení z DM základů čel		3,520
Použití figury:			
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	3,520
997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	3,520
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	3,520
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	7,040
TROUBYpresunP1			1,608

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" trouby propustí (mb)"		0,000
	ZBtroubyDN300P1*0,2144		1,608
TROUBYpresunP1	Součet		1,608
Použití figury:			
998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,608
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,617
ZasypSDP1			3,000
	" výpis Výkaz nových ploch "		0,000
	" zásep štěrkodrtí ŠDa 0-32 (tělesa propustku +po DM čel)" 3,0		3,000
ZasypSDP1	Mezisoučet		3,000
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,000
58344171-032a	štěrkodrt' frakce 0/32a - GE	t	6,031
ZBtroubyDN300P1			7,500
	" P1 - propustek DN 300, dl. 6,0 m vč. 2 úhlov.konců"		0,000
	" 6,0/2,5=2,4 ks= 1x celá trouba+kolmý řez, +2x koncová pod úhlem"		0,000
	3*2,5		7,500
ZBtroubyDN300P1	Mezisoučet		7,500
Použití figury:			
59222020	trouba ŽB hrdlová DN 300	m	7,500
998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,608
SO 104/ SO 104.3 Propustek č.2 - Úprava zastávky a chodníku			
DlažbaP2			15,000
	" výpis Výkaz nových ploch: dlažby z LK tl.150mm "		0,000
	" 10/dlažba vtok +výtok: vč. sklon svahu" 15,0		15,000
DlažbaP2	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
465513127-15	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm	m2	15,000
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,250
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	15,000
451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	15,000
DMzakladP2			1,600
	" srovnávací ploška "		0,000
	" Přípr.+bour.práce: 2/ DM beton.čel stáv.propustku: 4m2.tl.0,4m"		0,000
	4,0*0,4		1,600
DMzakladP2	Součet		1,600
HMOTYzbP2			26,355
	" 1/ suť betonová a ŽB HMOTY: trouby propustku vč. obeton., DN300m 35mb "		0,000
	35,0*0,753		26,355
HMOTYzbP2	Mezisoučet hmoty		26,355
Použití figury:			
997221899-22	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, ŽB, kamení - skládka investora - SÚŤ KUSOVÁ A HMOTY	t	26,355
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	26,355
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	52,710
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	3,520
IzolaceP2			11,920
	" řezy: izolace zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou"		0,000
	" základy vtok + výtok: řez podélný"		0,000
	(2*(0,7-0,10+0,25)*(0,8+2,0))*2		9,520
	0,6*2,0*2,0		2,400
IzolaceP2	Součet		11,920
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	11,920
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	23,840
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004
11163178	lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	t	0,026
m3ZASYPzemP2			3,500
	" výpis Výkaz nových ploch "		0,000
	" 11/ zásep zeminou (v. manipulace)" 3,5		3,500
m3ZASYPzemP2	Mezisoučet		3,500
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,500
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,250
PRAHY400ksP2			42,000
	" Výkaz nov. ploch na propustku"		0,000
	" 4/ podkladní pražce pod prefa trouby (3 ks/troubu) 42KS"		0,000
	3*(ZBtroubyDN300P2/2,5)		42,000
PRAHY400ksP2	Mezisoučet		42,000
Použití figury:			
452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	42,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	42,420
RYHAzemP2			33,250
	" výkr. -003 PROPUSTKY+výpis: Výkaz pro propustek/ Příprav.práce (výkopy)+ Výkaz pro propustek č.2 "		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky "		0,000
	" Přípravné a bour.práce: výkop zeminy (ryha/příč.řez) M3 * 33,0		33,000
	" + dokop pro dlažby vtok+výtok v rýze vč. sklonu svahu "		0,000
	(0,10+0,15)*DlažbaP2		3,750
	" - odpočet zpětně použité zeminy (zásypy zeminou) "		0,000
	-m3ZASYPzemP2		-3,500
RYHAzemP2	Součet		33,250
Použití figury:			
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,250
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,250
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,250
SUTsyпкаP2			3,520
	" POZNÁMKA "		0,000
	" POLOŽKA: je určena pro vyčištění sutě SYPKÉ pro odvozy "		0,000
	" na SKLÁDKU INVESTORA u obce Lišnice (3km) 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 +hmoty celkem " 29,875		29,875
	" -odpočet vbour. HMOT (pro odvozy na skl. investora)"		0,000
	-HMOTYzbP2		-26,355
SUTsyпкаP2	Součet SUT SYPKÁ betony a kamení z DM základů čel		3,520
Použití figury:			
997221899-12	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton, kamení - skládka investora - SUT SYPKÁ	t	3,520
997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	3,520
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,520
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	7,040
SVAHtravaP2			5,000
	" výpis: Výkaz nových ploch na P2: svahování, ohumusování, zatravnění "		0,000
SVAHtravaP2	" 12/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15 m) " 5,0		5,000
Použití figury:			
181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	5,000
181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	5,000
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	5,000
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,000
183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	5,000
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,155
10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	1,352
TROUBYpresunP2			7,504
	" trouby propustí (mb)"		0,000
	ZBtroubyDN300P2*0,2144		7,504
TROUBYpresunP2	Součet		7,504
Použití figury:			
998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	7,504
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	84,096
ZasypSDP2			5,000
	" výpis Výkaz nových ploch "		0,000
	" 3/ zásyp štěrkodrtí ŠDa 0-32 (tělesa propustku +po DM čel) " 5,0		5,000
ZasypSDP2	Mezisoučet		5,000
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	5,000
58344171-032a	štěrkodrt' frakce 0/32a - GE	t	10,052
ZASYPtesnP2			5,500
	" 9/ zásyp základu těsnicí vrstvou/ výpis " 5,5		5,500
ZASYPtesnP2	Součet		5,500
Použití figury:			
172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	5,500
58125110-01	technická zemina těsnicí vrstva dle ČSN 73 6244 (těžené těsnicí jíly GJ), s dovozem k místu zásypu	t	11,954
ZBtroubyDN300P2			35,000
	" P2 - propustek DN 300, dl. 35,0 m vč. 2 úhlov.konců"		0,000
	" 35m/2,5m dl.trouby= celých 14 ks = 12 celá trouba +2x koncová pod úhlem"		0,000
	14*2,5		35,000
ZBtroubyDN300P2	Mezisoučet		35,000
Použití figury:			
59222020	trouba ŽB hrdlová DN 300	m	35,000
452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	42,000
998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	7,504

VON

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Kód	Popis	MJ	Výměra
souprava3Z4S7			4,000

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 062

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Mohelnice

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 26271303

Skanska a.s.

DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	100 174,15
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	100 174,15
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	100 174,15	21 036,57
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	121 210,72
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 062

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Místo: Mohelnice

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	100 174,15	121 210,72
000	Demolice, příprava území, provizorní objekty	14 873,74	17 997,23
SO 001	Příprava území, demolice stávajícího chodníku	14 873,74	17 997,23
100	Komunikace	63 260,41	76 545,10
SO 101	Odstavná a parkovací místa	54 334,06	65 744,21
SO 191	Dopravní značení trvalé	3 822,35	4 625,04
SO 192	Dopravní značení dočasné - DIO	5 104,00	6 175,84
1000	Ostatní náklady	15 080,00	18 246,80
1020	VRN	6 960,00	8 421,60
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		100 174,15	121 210,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavňích a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici
 Objekt: 000 - Demolice, příprava území, provizorní objekty
Část: SO 001 - Příprava území, demolice stávajícího chodníku

JKSO: CC-CZ:
 Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018
 Objednatel: IČ:
 DIČ:
 Zhotovitel: IČ: 26271303
 Skanska a.s. DIČ: CZ69900484
 Projektant: IČ:
 DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14 873,74
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	14 873,74
DPH základní 21,00% ze 14 873,74	3 123,49
snížená 15,00% ze 0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	17 997,23
-------------------	--------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 000 - Demolice, příprava území, provizorní objekty

Část: SO 001 - Příprava území, demolice stávajícího chodníku

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	14 873,74
HSV - Práce a dodávky HSV	14 873,74
1 - Zemní práce	9 553,46
997 - Přesun sutě	5 320,28
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 873,74

ROZPOČET

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 000 - Demolice, příprava území, provizorní objekty

Část: SO 001 - Příprava území, demolice stávajícího chodníku

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 873,74

HSV - Práce a dodávky HSV

14 873,74

1 - Zemní práce

9 553,46

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	40,000	40,61	1 624,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

" stávající chodník"

40 40,000

Součet 40,000

2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,000	46,50	1 116,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

" silniční obrubník"

24 24,000

Součet 24,000

3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	23,760	53,41	1 269,02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

" odkop pod novou skladbu komunikace"

40*0,54*1,1 23,760

Součet 23,760

4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	11,880	3,83	45,50
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

23,76*0,5 11,880

Součet 11,880

5	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,760	64,38	1 529,67
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

" odvoz přebytečného výkopku na skládku"

23,76 23,760

Součet 23,760

6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,768	92,80	3 968,87
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

" odvoz přebytečného výkopku na skládku"

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			23,76*1,8		42,768		
			Součet		42,768		

997 - Přesun sutě

5 320,28

7	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,120	32,47	490,95
8	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	75,600	8,50	642,60
9	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,120	44,90	678,89
10	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,120	232,00	3 507,84

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavňích a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 101 - Odstavná a parkovací místa

JKSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ69900484

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				54 334,06
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				54 334,06
DPH základní	21,00%	ze	54 334,06	11 410,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	65 744,21
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 101 - Odstavná a parkovací místa

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	54 334,06
HSV - Práce a dodávky HSV	54 334,06
2 - Zakládání	436,60
5 - Komunikace pozemní	35 252,61
8 - Trubní vedení	1 077,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 819,36
998 - Přesun hmot	748,30
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	54 334,06

ROZPOČET

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 101 - Odstavná a parkovací místa

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

54 334,06

HSV - Práce a dodávky HSV

54 334,06

2 - Zakládání

436,60

1	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	59,000	7,40	436,60
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

" pod skladbu nové komunikace"

40*1,1 44,000

" předláždění původní zpevněné plochy"

15 15,000

Součet 59,000

5 - Komunikace pozemní

35 252,61

2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	86,000	124,24	10 684,64
---	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

" podkladní vrstvy pod zpevněnou plochu"

40*1,05 42,000

40*1,1 44,000

Součet 86,000

3	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,000	222,73	8 909,20
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" zpevněná komunikace"

40 40,000

Součet 40,000

4	M	592451090	dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	40,800	307,40	12 541,92
---	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

" zpevněná komunikace"

40*1,02 40,800

Součet 40,800

5	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	15,000	207,79	3 116,85
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" předláždění původní zpevněné plochy"

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15		15,000		
			Součet		15,000		

8 - Trubní vedení

1 077,19

6	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 077,19	1 077,19
			1		1,000		
			Součet		1,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 819,36

7	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	4,000	58,04	232,16
			4		4,000		
			Součet		4,000		

8	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	346,73	10 401,90
			" silniční obrubník"				
			30		30,000		
			Součet		30,000		

9	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	30,300	169,36	5 131,61
			30*1,01		30,300		
			Součet		30,300		

10	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,300	2 874,30	862,29
			" obrubník silniční"				
			30*0,01		0,300		
			Součet		0,300		

11	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	15,000	12,76	191,40
			" předláždění původní bet. dlažby"				
			15		15,000		
			Součet		15,000		

998 - Přesun hmot

748,30

12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	20,423	36,64	748,30
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	k						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavňích a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 191 - Dopravní značení trvalé

JKSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ69900484

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 822,35
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 822,35
DPH základní	21,00%	ze	3 822,35	802,69
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 625,04
-------------------	--------------	-----------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 191 - Dopravní značení trvalé

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 822,35
HSV - Práce a dodávky HSV	3 822,35
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 822,20
998 - Přesun hmot	0,15
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 822,35

ROZPOČET

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: **SO 191 - Dopravní značení trvalé**

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 822,35

HSV - Práce a dodávky HSV

3 822,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 822,20

1	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	174,00	174,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

" IP11c"

1 1,000

Součet 1,000

2	M	404443065	značka svíslá reflexní AL- NK	kus	1,000	986,00	986,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------

" IP11c"

1 1,000

Součet 1,000

3	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

1 1,000

Součet 1,000

4	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	522,00	522,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------	--------

5	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	1,000	580,00	580,00
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--------	--------

6	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	1,000	17,40	17,40
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-------	-------

7	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	2,000	46,40	92,80
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-------	-------

2 2,000

Součet 2,000

998 - Přesun hmot

0,15

8	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	0,128	1,16	0,15
---	---	-----------	--	---	-------	------	------

VP - Vícepráce

0,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavňích a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

JKSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ69900484

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				5 104,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				5 104,00
DPH základní	21,00%	ze	5 104,00	1 071,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 175,84
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	5 104,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 104,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 104,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 104,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **5 104,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **5 104,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **5 104,00**

1	K	913911124e	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 4 týdny	kus	4,000	1 276,00	5 104,00
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------

" A15+B20a - komplet"

1 1,000

" Z4a+ výstražné světlo typu 1"

3 3,000

Součet 4,000

VP - Vícepráce **0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 1000 - Ostatní náklady

JKSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ69900484

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	15 080,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	15 080,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	15 080,00	3 166,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	18 246,80
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 1000 - Ostatní náklady

Místo: Mohelnice

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	15 080,00
OST - Ostatní	15 080,00
001 - Ostatní	15 080,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 080,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 1000 - Ostatní náklady

Místo: Mohelnice Datum: 7. 4. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **15 080,00**

OST - Ostatní **15 080,00**

001 - Ostatní **15 080,00**

1	K	211500000	Dokumentace skutečného provedení	sou bor	1,000	2 320,00	2 320,00
2	K	221500000	Vytýčení stávajících sítí	sou bor	1,000	2 320,00	2 320,00

" vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"

1 1,000

3	K	221600000	Vytýčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem	sou bor	1,000	1 740,00	1 740,00
---	---	-----------	--	------------	-------	----------	----------

" vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"

" včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"

1 1,000

4	K	231600000	Geodetické práce	sou bor	1,000	2 320,00	2 320,00
---	---	-----------	------------------	------------	-------	----------	----------

vytyčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"

" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"

1 1,000

5	K	241700000	Pasportizace objektů	sou bor	1,000	1 160,00	1 160,00
---	---	-----------	----------------------	------------	-------	----------	----------

" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"

" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"

" pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"

1 1,000

6	K	311600000	Geodetické zaměření stavby	sou bor	1,000	4 640,00	4 640,00
7	K	821800000	Fotodokumentace stavby	sou bor	1,000	580,00	580,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"				
			" zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu"				
			" provedení v listinné a v digitální podobě"				
		1			1,000		

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 1020 - VRN

JKSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ69900484!

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				6 960,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				6 960,00
DPH základní	21,00%	ze	6 960,00	1 461,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		8 421,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 1020 - VRN

Místo: Mohelnice

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	6 960,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 960,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	6 960,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 960,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudování odstavných a parkovacích míst na ul. Okružní v Mohelnici

Objekt: 1020 - VRN

Místo: Mohelnice

Datum: 7. 4. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu**6 960,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 960,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

6 960,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2,000	2 320,00	4 640,00
2	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	2 320,00	2 320,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00